

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Statia de epurare a apelor uzate. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 833 347,80 lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	25,75	861,00 0,00	22 170,75 0,00
2	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	79,82	206,84 206,84	16 509,94 16 509,94
3	TsD03A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	21,20	312,00 0,00	6 614,40 0,00
4	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, pentru pat de pamint, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	66,82	20,10 20,10	1 343,11 1 343,11

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	21,86	1 609,19 571,89	35 176,87 12 501,49
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- pamint de prisos	100 m3	4,68	945,00 0,00	4 422,60 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	702,00	9,21 0,00	6 465,42 0,00
8	TsC51B K-utilaj=6	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II K-utilaj=6	100 m3	4,68	1 176,54 23,34	5 506,21 109,24
9	TsC50B K mater=6 K-utilaj=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K materiale=6 K-utilaj=6	100 m3	4,68	424,80 0,00	1 988,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			100 197,38
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				100 197,38 30 463,78
		Capitolul 1.2. Fundatie sub utilaje				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	5,49	2 218,78 441,56	12 181,11 2 424,17
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	4 714,00	30,11 2,79	141 960,32 13 143,20
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice- pregatire din beton C 7,5	m3	38,00	1 768,20 291,78	67 191,51 11 087,64
13	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea	m2	143,20	141,76 68,08	20 300,55 9 749,34

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C-15, F-50, W-6	m3	114,30	2 050,53 285,30	234 375,12 32 609,33
		<i>Total</i>	lei			476 008,61
		Total Fundatie sub utilaje Inklusiv salariu				476 008,61 69 013,68
		Capitolul 1.3. Camin de distributie				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,15	2 218,73 441,53	332,81 66,23
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - pregatire din beton C7,5	m3	0,90	1 768,16 291,78	1 591,34 262,60
17	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,68	141,76 68,08	5 341,54 2 565,33
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C-15, F-50, W-6	m3	2,70	2 050,52 285,30	5 536,40 770,30
		<i>Total</i>	lei			12 802,09
		Total Camin de distributie Inklusiv salariu				12 802,09 3 664,46
		<i>Total</i>	lei			589 008,08
		Total Lucrari de constructii				589 008,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				103 141,92
		Total	lei			589 008,08
		Asigurari sociale	24 %			24 754,06
		Cheltuieli de transport	4 %			16 358,99
		Total				630 121,13
		Cheltuieli de regie	7 %			44 108,48
		Total				674 229,61
		Beneficiu de deviz	3 %			20 226,88
		Total				694 456,49
		TVA	20 %			138 891,31
		Total deviz:				833 347,80
		Inclusiv salariu				103 141,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Statia de epurare a apelor uzate. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 833 347,80 lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	617,76	64,84	40 055,88
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	202,70	64,84	13 143,20
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	171,83	64,84	11 141,84
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	508,23	64,84	32 954,18
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,17	64,84	5 846,82
						Total manopera
						103 141,92

Material:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,11	300,00	8 735,91
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,09	6 500,00	587,60
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,63	7 491,66	4 742,97
4.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	21,70	218,90	4 751,36
5.	2320187315789	Decofrol	kg	21,70	119,44	2 592,52
6.	26631021000332	Beton clasa C-15, F-50, W-6	m3	121,72	1 680,00	204 496,15
7.	266310210100	Beton C7,5	m3	40,27	1 320,00	53 157,98
8.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 831,85	26,66	128 817,12
9.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,04	25,00	226,10
10.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,47	29,50	426,87
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,80	23,64	373,62
12.	4100126202818	Apa	m3	2,82	23,64	66,66
						Total materiale de constructii
						408 974,86

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	9,72	390,00	3 792,75
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,31	420,00	26 593,35
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	28,94	480,00	13 892,74
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	15,56	25,00	389,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	70,20	25,00	1 755,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	218,20	110,00	24 003,04
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,55	300,00	6 465,42
						Total utilaje de constructii
						76 891,30

Total	lei	589 008,08
Asigurari sociale	24 %	24 754,06

Cheltuieli de transport	4 %	16 358,99
Total		630 121,13
Cheltuieli de regie	7 %	44 108,48
Total		674 229,61
Beneficiu de deviz	3 %	20 226,88
Total		694 456,49
TVA	20 %	138 891,31

Total deviz:

833 347,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or. Glodeni (etapa I)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №2-1-1
Statia de epurare a apelor uzate. Lucrari de constructii.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			22 170,75
2	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			206,84 206,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	64,84	206,84
		<i>Total</i>	lei			16 509,94
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			312,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			6 614,40
4	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, pentru pat de pamint, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			1 343,11
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 609,19 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,30
		<i>Total</i>	lei			35 176,87
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- pamint de prisos	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			4 422,60
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,21

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			6 465,42
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II K-utilaj=6	100 m3			1 176,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	1 152,00
		Total	lei			5 506,21
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K materiale=6 K-utilaj=6	100 m3			424,80 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	403,20
		Total	lei			1 988,08
		1.2. Fundatie sub utilaje				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 218,78 441,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	23,64	11,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	110,00	235,40
		Total	lei			12 181,11
11	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			30,11 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,84	2,79
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,66	27,33
		Total	lei			141 960,32
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice-pregate din beton C 7,5	m3			1 768,20 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	266310210100	Beton C7,5	m3	1,0250	1 320,00	1 366,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	390,00	97,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			67 191,51
13	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,76 68,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,50	2,36
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	218,90	26,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 491,66	26,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	119,44	14,33
		Total	lei			20 300,55
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C-15, F-50, W-6	m3			2 050,53 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631021000332	Beton clasa C-15, F-50, W-6	m3	1,0250	1 680,00	1 747,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			234 375,12
		1.3. Camin de distributie				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 218,73
						441,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	23,64	11,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	110,00	235,40
		<i>Total</i>	lei			332,81
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - pregatire din beton C7,5	m3			1 768,16
						291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,14
	266310210100	Beton C7,5	m3	1,0250	1 320,00	1 366,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	390,00	97,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 591,34
17	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,76
						68,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,50	2,36
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	218,90	26,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 491,66	26,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	119,44	14,33
		<i>Total</i>	lei			5 341,54
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C-15, F-50, W-6	m3			2 050,52
						285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631021000332	Beton clasa C-15, F-50, W-6	m3	1,0250	1 680,00	1 747,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			5 536,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Statia de epurare a apelor uzate AT 1600

Valoarea de deviz 10 889 441,96 lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Utilaj				
1		Set utilaj complet Statia de epurare a apelor uzate "AT-400" sau analog (echivalent)	set	4,00	1 601 381,25 0,00	6 405 525,00 0,00
2		Rezervor pentru suflante	buc	2,00	61 556,25 0,00	123 112,50 0,00
3	Pret de piata	Compresor cu rezerva	buc	2,00	113 006,25 0,00	226 012,50 0,00
4	Pret de piata	Dozator cu tableta	buc	4,00	54 206,25 0,00	216 825,00 0,00
5	Pret de piata	Debetometr	buc	1,00	297 675,00 0,00	297 675,00 0,00
6	Pret de piata	Camin de distributie	buc	2,00	105 656,25 0,00	211 312,50 0,00
7	Pret de piata	Rezervor de namol de prisos	buc	2,00	201 206,25 0,00	402 412,50 0,00
8	Pret de piata	Dulap de dirijare si automatizare conductelor de aer	buc	1,00	153 431,25 0,00	153 431,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 036 306,25
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			96 435,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 132 741,93

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare, reglare si demarare				
9		Asamblarea si montarea instalatiei de epurare	set	4,00	91 314,30 0,00	365 257,20 0,00
10		Lucrari de reglare si demarare	set	4,00	128 484,30 0,00	513 937,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			879 194,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			35 167,78
		<i>Total</i>				914 362,18
		<i>Total</i>				914 362,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			27 430,86
		Total Lucrari de montare, reglare si demarare Inclusiv salariu				941 793,04

		Total	lei		9 074 534,97
		TVA	20 %		1 814 906,99
		Total deviz: Inclusiv salariu			10 889 441,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate
pentru or. Glodeni (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Statia de epurare a apelor uzate AT1600**

Valoarea de deviz 10 889 441,96 lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	24134173306362	Set utilaj complet Statia de epurare a apelor uzate "AT-400"	h-om	4,00	1 601 381,25	6 405 525,00
2.	24134173306364	Rezervor pentru suflare	h-om	200	61 556,25	123 112,50
3.	389389443320	Dozator cu tableta	buc	4,00	54 206,25	216 825,00
4.	38939443320	Debetometr	buc	1,00	297 675,00	297 675,00
5.	67538938944332	Dulap de dirijare si automatizare conductelor de aer	buc	1,00	153 431,25	153 431,25
6.	687434320454	Rezervor pentru namol de prisos	buc	2,00	201 206,25	402 412,50
7.	6874343234454	Compresor cu rezerva	buc	2,00	113 006,25	226 012,50
8.	687437848903	Camin de dirijare	buc	2,00	105 656,25	211 312,50
9.	7678798980	Lucrari de reglare si demarare	h-om	4,00	128 484,30	513 937,20
10.	76787989898	Asamblarea si montarea instalatiei de epurare	h-om	4,00	91 314,30	365 257,20
		Total materiale de construcții				9 011 936,33
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	9 074 534,97
TVA	20 %	1 814 906,99

Total deviz:

10 889 441,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or. Glodeni (etapa I)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Statia de epurare a apelor uzate AT1600. Cotul tehnologiei (fara TVA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Set utilaj complet Statia de epurare a apelor uzate "AT-400" sau analog (echivalent)	set			1 601 381,25 0,00
	24134173306362	Set utilaj complet Statia de epurare a apelor uzate "AT-400"	h-om	1,0000	1 601 381,25	1 601 381,25
		<i>Total</i>	lei			6 405 525,00
2		Rezervor pentru suflare	buc			61 556,25 0,00
	24134173306364	Rezervor pentru suflare	h-om	1,0000	61 556,25	61 556,25
		<i>Total</i>	lei			123 112,50
3	pret de piata	Compresor cu rezerva	buc			113 006,25 0,00
	6874343234454	Compresor cu rezerva	buc	1,0000	113 006,25	113 006,25
		<i>Total</i>	lei			226 012,50
4	pret de piata	Dozator cu tableta	buc			54 206,25 0,00
	389389443320	Dozator cu tableta	buc	1,0000	54 206,25	54 206,25
		<i>Total</i>	lei			216 825,00
5	pret de piata	Debetometr	buc			297 675,00 0,00
	38939443320	Debetometr	buc	1,0000	297 675,00	297 675,00
		<i>Total</i>	lei			297 675,00
6	pret de piata	Camin de distributie	buc			105 656,25 0,00
	687437848903	Camin de dirijare	buc	1,0000	105 656,25	105 656,25
		<i>Total</i>	lei			211 312,50
7	pret de piata	Rezervor de namol de prisos	buc			201 206,25 0,00
	687434320454	Rezervor pentru namol de prisos	buc	1,0000	201 206,25	201 206,25
		<i>Total</i>	lei			402 412,50
8	pret de piata	Dulap de dirijare si automatizare conductelor de aer	buc			153 431,25 0,00
	67538938944332	Dulap de dirijare si automatizare conductelor de aer	buc	1,0000	153 431,25	153 431,25
		<i>Total</i>	lei			153 431,25
		2. Lucrari de montare, reglare si demarare				
9		Asamblarea si montarea instalatiei de epurare	set			91 314,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	76787989898	Asamblarea si montarea instalatiei de epuizare	h-om	1,0000	91 314,30	91 314,30
		<i>Total</i>	lei			365 257,20
10		Lucrari de reglare si demarare	set			128 484,30
						0,00
	7678798980	Lucrari de reglare si demarare	h-om	1,0000	128 484,30	128 484,30
		<i>Total</i>	lei			513 937,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Camin luarea probelor (p.7)

Valoarea de deviz 14 485,96 lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		Capitolul 1.1. Lucrari terasamente- incluse in retele				
		Total Lucrari terasamente- incluse in retele				0,00
		Inclusiv salariu				
		Capitolul 1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,18	630,56 58,33	113,50 10,50
2	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,08	2 561,35 899,32	2 766,26 971,27
3	Pret de piata	Element prefabricat KIȚI-10	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
4	Pret de piata	Element prefabricat KIȚ-10-9	buc	3,00	950,00 0,00	2 850,00 0,00
5	Pret de piata	Element prefabricat KIȚII-1-10	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
6	Pret de piata	Element prefabricat KIȚO-1	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
7	Pret de piata	Elemente prefabricate pentru camine KIȚ-7-3	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B-U	buc	1,00	1 629,57 53,17	1 629,57 53,17
9	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160mm	buc	2,00	293,11 42,14	586,21 84,29
		<i>Total</i>	lei			10 345,54
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				10 345,54 1 119,23
		<i>Total</i>	lei			10 345,54
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 345,54 1 119,23

		Total	lei	10 345,54
		Asigurari sociale	24 %	268,62
		Cheltuieli de transport	4 %	339,14
		Total		10 953,30
		Cheltuieli de regie	7 %	766,73
		Total		11 720,03
		Beneficiu de deviz	3 %	351,60
		Total		12 071,63
		TVA	20 %	2 414,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 485,96 1 119,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Camin luarea probelor (p.7)

Valoarea de deviz 14 485,96 lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	64,84	53,17
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30	64,84	84,29
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,48	64,84	679,96
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,16	64,84	10,50
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,49	64,84	291,31
					Total manopera	1 119,23

Materiale:

1.	112604331664	Elemente prefabricate pentru camine KII7-3	buc	1,00	400,00	400,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,42	350,00	150,43
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,14	1 250,00	176,75
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,23	29,69	7,01
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,10	30,00	3,18
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	34,62	2,77
7.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=160	m	0,80	606,25	485,00
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,77	2,00	27,54
9.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,87	2,00	1,74
10.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,85	2,00	1,71
11.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,44	1 680,00	749,11
12.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08	1 100,00	92,07
13.	26661228006001	Element prefabricat KII-10	buc	1,00	900,00	900,00
14.	26661228006004	Element prefabricat KIII-1-10	buc	1,00	900,00	900,00
15.	26661228006008	Element prefabricat KII-10-9	buc	3,00	950,00	2 850,00
16.	266612280060105	Element prefabricat KII-10-1	buc	1,00	200,00	200,00
17.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01	31,67	0,57
18.	2875274200002	Capac cu rama Tip U	buc	1,02	1 500,00	1 530,00
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	23,64	0,31
20.	4100126202818	Apa	m3	0,01	23,64	0,43
					Total materiale de construcții	8 478,62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,07	280,00	21,17
----	---------------	--	------	------	--------	-------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,03	320,00	12,10
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,04	350,00	714,42
Total utilaje de constructii						747,69

Total	lei	10 345,54
Asigurari sociale	24 %	268,62
Cheltuieli de transport	4 %	339,14
Total		10 953,30
Cheltuieli de regie	7 %	766,73
Total		11 720,03
Beneficiu de deviz	3 %	351,60
Total		12 071,63
TVA	20 %	2 414,33

Total deviz: 14 485,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Obiect Stia de epurare a apelor uzate pentru
or. Glodeni (etapa I)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Camin luarea probelor (p.7)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente- incluse in retele				
		1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			630,56 58,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	320,00	67,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,61
		<i>Total</i>	lei			113,50
2	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 561,35 899,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 680,00	693,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	1 250,00	163,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Total</i>	lei			2 766,26
3	pret de piata	Element prefabricat KИД-10	buc			900,00 0,00
	26661228006001	Element prefabricat KИД-10	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
4	pret de piata	Element prefabricat KИ-10-9	buc			950,00 0,00
	26661228006008	Element prefabricat KИ-10-9	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
5	pret de piata	Element prefabricat KИИ-1-10	buc			900,00 0,00
	26661228006004	Element prefabricat KИИ-1-10	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
6	pret de piata	Element prefabricat KИO-1	buc			200,00 0,00
	266612280060105	Element prefabricat KИO-1	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
7	pret de piata	Elemente prefabricate pentru camine KИ-7-3	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	112604331664	Elemente prefabricate pentru camine KLI7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
8	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B-U	buc			1 629,57 ----- 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200002	Capac cu rama Tip U	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	23,64	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 629,57
9	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160mm	buc			293,11 ----- 42,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,84	42,14
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=160	m	0,4000	606,25	242,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	29,69	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	30,00	1,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	31,67	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	34,62	1,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			586,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Camin debitmetru

Valoarea de deviz 31 064,27 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		Capitolul 1.1. Lucrari terasamente- incluse in retele				
		Total Lucrari terasamente- incluse in retele				0,00
		Inclusiv salariu				
		Capitolul 1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,31	630,52 58,35	195,46 18,09
2	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,31	1 360,90 298,29	421,88 92,47
3	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3,14	48,26 2,59	151,55 8,14
4	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare	m3	2,02	2 292,72	4 631,30

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			522,61	1 055,67
5	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,31	1 503,55 291,77	466,10 90,45
6	Pret de piata	Element prefabricat KIQI-20	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
7	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-20-9	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
8	Pret de piata	Element prefabricat KIQII-1-20-1	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
9	Pret de piata	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
10	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B-U	buc	1,00	1 629,57 53,17	1 629,57 53,17
11	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160mm	buc	2,00	293,11 42,14	586,21 84,29
12	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	12,56	102,12 16,86	1 282,69 211,74
13	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	14,40	179,65 57,06	2 586,97 821,65
		<i>Total</i>	lei			22 151,73
		Total Camine pentru canalizare Inklusiv salariu				22 151,73 2 435,67
		<i>Total</i>	lei			22 151,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				22 151,73 2 435,67

		Total	lei	22 151,73
		Asigurari sociale	24 %	584,56
		Cheltuieli de transport	4 %	752,40
		Total		23 488,69
		Cheltuieli de regie	7 %	1 644,21
		Total		25 132,90
		Beneficiu de deviz	3 %	753,99
		TVA	20 %	5 177,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 064,27 2 435,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de epurare a apelor uzate
pentru or. Glodeni (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Camin debitmetru**

Valoarea de deviz 31 064,27 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,47	64,84	354,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,49	64,84	161,81
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	64,84	53,17
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,39	64,84	219,88
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30	64,84	84,29
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,39	64,84	738,71
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,27	64,84	18,09
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,52	64,84	487,96
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,88	64,84	316,96
					Total manopera	2 435,67

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,43	380,00	166,97
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,14	350,00	400,33
3.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	7,53	125,00	942,00
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,42	1 450,00	618,14
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,06	3,74	22,66
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	3 745,83	11,99
7.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,50	36,27	54,67
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,33	13,33	71,16
9.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,76	13,33	50,23
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,23	29,69	7,01
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	30,00	3,18
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	17,28	101,67	1 756,81
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	34,62	2,77
14.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=160	m	0,80	606,25	485,00
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	57,92	2,00	115,85
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,77	2,00	27,54
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,21	2,00	2,44
18.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,89	2,00	171,80
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,85	2,00	1,71

20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,06	42,28	45,14
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,64	0,00	0,00
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,16	1 680,00	1 954,18
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	1 100,00	154,11
24.	26661228006003	Element prefabricat KИД-20	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
25.	26661228006007	Element prefabricat KИИ-1-20-1	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
26.	26661228006012	Element prefabricat KИ-20-9	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
27.	26661228006015	Element prefabricat KИO-1	buc	1,00	200,00	200,00
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01	31,67	0,57
29.	2875274200002	Capac cu rama Tip U	buc	1,02	1 500,00	1 530,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,54	23,64	12,98
31.	4100126202818	Apa	m3	0,03	23,64	0,73
Total materiale de construcții						18 809,97

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,13	280,00	36,46
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,06	320,00	20,83
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	390,00	11,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	390,00	30,22
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	480,00	5,38
6.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,12	25,00	3,10
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	25,00	4,65
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	250,00	8,86
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	135,00	5,51
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,15	350,00	752,96
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	350,00	27,12
Total utilaje de construcții						906,09

Total	lei	22 151,73
Asigurari sociale	24 %	584,56
Cheltuieli de transport	4 %	752,40
Total		23 488,69
Cheltuieli de regie	7 %	1 644,21
Total		25 132,90
Beneficiu de deviz	3 %	753,99
TVA	20 %	5 177,38

Total deviz:

31 064,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or. Glodeni (etapa I)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Camin debitmetru

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente- incluse in retele				
		1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			630,52 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	320,00	67,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,61
		<i>Total</i>	lei			195,46
2	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 360,90 298,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,16
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	373,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	275,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	276,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	23,64	6,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	390,00	97,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			421,88
3	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			48,26 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,33	22,66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	42,28	14,38
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 745,83	2,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,74	4,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	390,00	0,39
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	135,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			151,55
4	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 292,72 522,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	64,84	365,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	64,84	156,91

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 680,00	967,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	1 450,00	306,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	350,00	46,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,75
		Total	lei			4 631,30
5	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 503,55 291,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	262,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	262,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	23,64	6,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,48
		Total	lei			466,10
6	pret de piata	Element prefabricat KИИ-20	buc			3 000,00 0,00
	26661228006003	Element prefabricat KИИ-20	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
7	pret de piata	Element prefabricat KИ-20-9	buc			2 000,00 0,00
	26661228006012	Element prefabricat KИ-20-9	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			4 000,00
8	pret de piata	Element prefabricat KИИ-1-20-1	buc			3 000,00 0,00
	26661228006007	Element prefabricat KИИ-1-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
9	pret de piata	Element prefabricat KИO-1	buc			200,00 0,00
	26661228006015	Element prefabricat KИO-1	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
10	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B-U	buc			1 629,57 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200002	Capac cu rama Tip U	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	23,64	0,31
		Total	lei			1 629,57
11	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160mm	buc			293,11 42,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,84	42,14
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=160	m	0,4000	606,25	242,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	29,69	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	30,00	1,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	31,67	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	34,62	1,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
		Total	lei			586,21
12	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la	m			102,12

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	13,33	4,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 745,83	0,39
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,74	0,75
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	36,27	4,35
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	125,00	75,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	390,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			1 282,69
13	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			179,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	101,67	122,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	23,64	0,59
		<i>Total</i>	lei			2 586,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de priectare a sistemii de
canalizare s.Petrunea r. Glodeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Camera dezinfectare

Valoarea de deviz 40 127,47 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		Capitolul 1.1. Lucrari terasamente- incluse in retele				
		Total Lucrari terasamente- incluse in retele				0,00
		Inclusiv salariu				
		Capitolul 1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,31	630,52 58,35	195,46 18,09
2	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,31	1 360,90 298,29	421,88 92,47
3	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3,14	48,26 2,59	151,55 8,14
4	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare	m3	2,71	2 292,73	6 213,29

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			522,61	1 416,27
5	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,31	1 503,55 291,77	466,10 90,45
6	Pret de piata	Element prefabricat KIQI-20	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
7	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-20-9	buc	3,00	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
8	Pret de piata	Element prefabricat KIQII-1-20-1	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
9	Pret de piata	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
10	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KIQ-7-3	buc	3,00	400,00 0,00	1 200,00 0,00
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B-U	buc	1,00	1 629,57 53,17	1 629,57 53,17
12	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160mm	buc	2,00	293,11 42,14	586,21 84,29
13	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	18,84	102,12 16,86	1 923,86 317,61
14	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	20,10	179,65 57,06	3 611,05 1 146,89
		<i>Total</i>	lei			28 598,97
		Total Camine pentru canalizare				28 598,97

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 227,38
		<i>Total</i>	lei			28 598,97
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				28 598,97 3 227,38

		Total	lei			28 598,97
		Asigurari sociale	24 %			774,57
		Cheltuieli de transport	4 %			968,14
		Total				30 341,68
		Cheltuieli de regie	7 %			2 123,92
		Total				32 465,60
		Beneficiu de deviz	3 %			973,97
		TVA	20 %			6 687,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				40 127,47 <hr/> 3 227,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Servicii de proiectare a sistemii de canalizare s.Petrunea r. Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Camera dezinfectare

Valoarea de deviz 40 127,47 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,63	64,84	495,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,49	64,84	161,81
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	64,84	53,17
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,02	64,84	325,75
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30	64,84	84,29
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,28	64,84	991,04
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,27	64,84	18,09
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,37	64,84	672,75
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,55	64,84	425,23
					Total manopera	3 227,38

Materiale:

1.	112604331664	Elemente prefabricate pentru camine KI7-3	buc	3,00	400,00	1 200,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,43	380,00	166,97
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,23	350,00	432,35
4.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	11,30	125,00	1 413,00
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,57	1 450,00	829,26
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,31	3,74	27,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003	3 745,83	14,24
8.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,26	36,27	82,00
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,33	13,33	71,16
10.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	5,65	13,33	75,34
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,23	29,69	7,01
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,10	30,00	3,18
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	24,12	101,67	2 452,28
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	34,62	2,77
15.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=160	m	0,80	606,25	485,00
16.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	57,92	2,00	115,85
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,77	2,00	27,54
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,63	2,00	3,27
19.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,89	2,00	171,80

20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,85	2,00	1,71
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,06	42,28	45,14
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,64	0,00	0,00
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,56	1 680,00	2 621,81
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18	1 100,00	206,69
25.	26661228006003	Element prefabricat KИД-20	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
26.	26661228006007	Element prefabricat KИП-1-20-1	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
27.	26661228006012	Element prefabricat KИ-20-9	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
28.	26661228006015	Element prefabricat KИO-1	buc	1,00	200,00	200,00
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,01	31,67	0,57
30.	2875274200002	Capac cu rama Tip U	buc	1,02	1 500,00	1 530,00
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,69	23,64	16,35
32.	4100126202818	Apa	m3	0,03	23,64	0,73
Total materiale de construcții						24 203,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,13	280,00	36,46
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,06	320,00	20,83
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	390,00	15,91
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	390,00	30,22
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	480,00	5,38
6.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,12	25,00	3,10
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	25,00	4,65
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	250,00	8,86
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	135,00	5,51
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,88	350,00	1 010,17
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	350,00	27,12
Total utilaje de construcții						1 168,21

Total	lei	28 598,97
Asigurari sociale	24 %	774,57
Cheltuieli de transport	4 %	968,14
Total		30 341,68
Cheltuieli de regie	7 %	2 123,92
Total		32 465,60
Beneficiu de deviz	3 %	973,97
TVA	20 %	6 687,90

Total deviz:

40 127,47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Obiect Servicii de proiectare a sistemii de
canalizare s.Petrunea r. GlodeniCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5
Camera dezinfectare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente- incluse in retele				
		1.2. Camine pentru canalizare				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			630,52 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	320,00	67,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,61
		<i>Total</i>	lei			195,46
2	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 360,90 298,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,16
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	373,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	275,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	276,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	23,64	6,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	390,00	97,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			421,88
3	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			48,26 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,33	22,66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	42,28	14,38
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 745,83	2,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,74	4,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	390,00	0,39
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	135,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			151,55
4	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 292,73 522,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	64,84	365,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	64,84	156,91

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 680,00	967,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	1 450,00	306,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	350,00	46,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,76
		Total	lei			6 213,29
5	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 503,55 291,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	262,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	262,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	23,64	6,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,48
		Total	lei			466,10
6	pret de piata	Element prefabricat KИИ-20	buc			3 000,00 0,00
	26661228006003	Element prefabricat KИИ-20	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
7	pret de piata	Element prefabricat KИ-20-9	buc			2 000,00 0,00
	26661228006012	Element prefabricat KИ-20-9	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			6 000,00
8	pret de piata	Element prefabricat KИИ-1-20-1	buc			3 000,00 0,00
	26661228006007	Element prefabricat KИИ-1-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
9	pret de piata	Element prefabricat KИO-1	buc			200,00 0,00
	26661228006015	Element prefabricat KИO-1	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
10	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИ-7-3	buc			400,00 0,00
	112604331664	Elemente prefabricate pentru camine KИ-7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			1 200,00
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B-U	buc			1 629,57 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200002	Capac cu rama Tip U	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	23,64	0,31
		Total	lei			1 629,57
12	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160mm	buc			293,11 42,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,84	42,14
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=160	m	0,4000	606,25	242,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	29,69	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	30,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	31,67	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	34,62	1,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			586,21
13	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			102,12 ----- 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	13,33	4,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 745,83	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,74	0,75
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	36,27	4,35
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	125,00	75,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	390,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			1 923,86
14	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			179,65 ----- 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	101,67	122,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	23,64	0,59
		<i>Total</i>	lei			3 611,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Stia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Terenul staiei de epurare a apelor uzate. Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 297 269,35 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,60	861,00 0,00	3 960,60 0,00
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	14,24	196,37 182,20	2 796,32 2 594,53
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant executate cu nisip- pat din nisip	m3	24,32	398,30 39,55	9 686,71 961,91
4	TsD01B	Umpluturi in transee cu lopata in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu- umpluturi cu pamint nisipos	m3	147,92	20,10 20,10	2 973,25 2 973,25

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,47	1 714,79 571,89	2 520,74 840,68
6	TsD02A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm- umpluturi transeie cu sol mineral	100 m3	2,72	523,20 0,00	1 423,10 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,72	1 714,79 571,89	4 664,23 1 555,54
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- pamint de prisos	100 m3	0,30	1 315,20 0,00	394,56 0,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- pamint de prisos	100 m3	0,30	945,00 0,00	283,50 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	45,00	8,10 0,00	364,50 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,30	216,53 23,33	64,96 7,00
12	TsC50B K material=4 K utilaj=4,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K material=4,00 K utilaj=4,00	100 m3	0,30	283,20 0,00	84,96 0,00
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2	70,84	33,10	2 344,75

1	2	3	4	5	6	7
		sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m			23,34	1 653,58
		<i>Total</i>	lei			31 562,18
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				31 562,18 10 586,49
		Capitolul 1.2. Tevi canalizare				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana d=80mm Py=1,0 Mpa)	buc	2,00	2 072,32 35,66	4 144,65 71,32
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=80x80	buc	2,00	1 777,00 136,16	3 554,00 272,33
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- capat flansa PE100 SDR17 d=90 Pn10	buc	6,00	302,14 64,84	1 812,87 389,04
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel libera d=90	buc	6,00	408,36 57,71	2 450,14 346,25
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- cot PE100 SDR17	buc	4,00	367,21 64,84	1 468,84 259,36

1	2	3	4	5	6	7
		d=90 Pn10 90'				
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm- SN4 SDR41 d=200	m	106,00	208,89 25,29	22 142,52 2 680,49
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm- SN4 SDR41 d=160mm	m	100,00	139,88 19,45	13 988,24 1 945,20
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - PE100 d=90 Pn6 SDR26	m	98,00	105,99 11,80	10 387,17 1 156,48
		<i>Total</i>	lei			59 948,43
		Total Tevi canalizare Inclusiv salariu				59 948,43 7 120,47
		Capitolul 1.3. Sapaturi camine				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,51	861,00 0,00	439,11 0,00
23	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	2,19	196,20 182,20	429,67 399,02
24	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,40	403,20 0,00	161,28 0,00
25	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-	m3	2,20	20,10 20,10	44,22 44,22

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,42	1 714,79 571,88	720,21 240,19
27	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I- pamint surplus	100 m3	0,11	735,00 0,00	80,85 0,00
28	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	16,50	27,30 0,00	450,45 0,00
29	TsC50B K mater=8,00 K utilaj=8,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 K materiale=8,00 K utilaj=8,00	100 m3	0,11	566,55 0,00	62,32 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	216,45 23,36	23,81 2,57
		<i>Total</i>	lei			2 411,92
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				2 411,92 686,00
		Capitolul 1.4. Instalare camine				
31	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,06	2 218,67 441,50	133,12 26,49
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,72	2 587,58 899,33	4 450,64 1 546,85
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	5,17	2 255,60 626,36	11 661,44 3 238,26

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
34	Pret de piata	Element prefabricat KIQI-10	buc	3,00	900,00 0,00	2 700,00 0,00
35	Pret de piata	Element prefabricat KIQI-15	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
36	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-10-9	buc	3,00	950,00 0,00	2 850,00 0,00
37	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-15-9	buc	6,00	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
38	Pret de piata	Element prefabricat KIQII-1-10	buc	4,00	900,00 0,00	3 600,00 0,00
39	Pret de piata	Element prefabricat KIQII-1-15	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
40	Pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KIQO1	buc	7,00	200,00 0,00	1 400,00 0,00
41	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-7-3	buc	6,00	400,00 0,00	2 400,00 0,00
42	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	0,04	4 457,50 1 076,25	178,30 43,05
43	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I- U	buc	7,00	1 612,90 45,39	11 290,28 317,72
		<i>Total</i>	lei			60 163,78
		Total Instalare camine Inclusiv salariu				60 163,78 5 172,37
		Capitolul 1.5. Evacuator de apa				
44	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,03	1 075,33 0,00	32,26 0,00
45	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	10,00	517,57 32,42	5 175,72 324,20

1	2	3	4	5	6	7
46	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,33	654,23 654,23	870,13 870,13
47	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,76	298,65 129,68	824,27 357,91
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B22,5	m3	0,20	1 415,90 291,80	283,18 58,36
49	IfB04D	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice	m3	1,00	50 276,62 356,62	50 276,62 356,62
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,20	596,35 64,20	119,27 12,84
51	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,20	1 638,60 350,15	327,72 70,03
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,03	523,33 0,00	15,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 924,87
		Total Evacuator de apa Inclusiv salariu				57 924,87 2 050,09
		<i>Total</i>	lei			212 011,18
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				212 011,18 25 615,42

		Total	lei			212 011,18
		Asigurari sociale	24 %			6 147,70
		Cheltuieli de transport	4 %			6 616,05
		Total				224 774,93
		Cheltuieli de regie	7 %			15 734,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total				240 509,17
		Beneficiu de deviz	3 %			7 215,28
		TVA	20 %			49 544,90
		Total deviz:				297 269,35
		Inclusiv salariu				25 615,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 Terenul statiei de epurare a apelor uzate. Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 297 269,35 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,55	64,84	35,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,81	64,84	117,36
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,52	64,84	1 979,28
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,90	64,84	317,72
5.	7129100011000	Fascinar	h-om	5,50	64,84	356,62
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	138,63	64,84	8 988,81
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,85	64,84	768,87
8.	7212030022700	Sudor	h-om	10,00	64,84	648,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,53	64,84	9 566,46
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,64	64,84	430,85
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,14	64,84	1 436,09
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,11	64,84	7,21
13.	9312040019600	Sapator	h-om	14,83	64,84	961,91
					Total manopera	25 615,42

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,01	350,00	3,71
2.	1126433166461	Placi prefabricate pentru camine K1Q01	buc	7,00	200,00	1 400,00
3.	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	1 560,00	32,00	49 920,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,56	300,00	168,78
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,28	380,00	107,24
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,51	350,00	531,38
7.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,009	6 500,00	63,70
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	6 500,00	53,95
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	7 491,66	331,13
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	7 491,66	20,98
11.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,001	7 491,66	11,99
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,05	1 450,00	1 533,23
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,09	7 491,66	678,00
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	7 491,66	17,98
15.	2110220055	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,92	350,00	8 724,80
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,33	119,44	39,56

17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	105,84	2,00	211,68
18.	251373601500	Inel de cauciuc pentru etansare d=100	buc	3,52	22,50	79,26
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=90	buc	6,06	21,83	132,29
20.	25137366011000	Garnituri cauciuc cu insertii d=80	buc	2,12	20,83	44,18
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200	buc	12,35	60,00	741,45
22.	25137366017008	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=160mm	buc	11,55	47,50	548,98
23.	252121670000	Teava din PVC mufata de 9 m lungime-SN4 SDR41 d=200	m	111,32	168,03	18 705,74
24.	2521216700504	Teava din PVC SDR41 d=160mm SN4	m	104,52	109,97	11 494,06
25.	25212167100011	Teava polietilena PE100 d=90 Pn6 SDR26	m	98,49	58,14	5 726,21
26.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- capat flansa PE100 SDR17 Pn10 d=90	buc	6,06	95,55	579,03
27.	25256713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot polietilena PE100 Pn10 SDR17 d=90	buc	4,04	159,97	646,28
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	16,60	5,41	89,81
29.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	58,50	2,00	117,01
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,64	2,00	93,30
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,97	2,00	13,96
32.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	55,41	2,00	110,84
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,48	25,00	12,14
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,41	0,00	0,00
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,41	1 680,00	5 736,53
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,55	1 100,00	615,89
37.	2665122701000	Tub de azbociment d=100mm	m	10,55	408,33	4 310,94
38.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	3,52	125,00	440,32
39.	26661228006001	Element prefabricat KИД-10	buc	3,00	900,00	2 700,00
40.	26661228006002	Element prefabricat KИД-15	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
41.	26661228006004	Element prefabricat KИП-1-10	buc	4,00	900,00	3 600,00
42.	26661228006005	Element prefabricat KИП-1-15	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
43.	26661228006008	Element prefabricat KИ-10-9	buc	3,00	950,00	2 850,00
44.	26661228006009	Element prefabricat KИ-15-9	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
45.	26661228006013	Element prefabricat KИ-7-3	buc	6,00	400,00	2 400,00
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,27	25,00	6,90
47.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,21	400,00	85,00
48.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,12	350,00	44,62
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,33	29,50	9,77
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,05	29,50	31,14
51.	2873145887002	Cuie	kg	0,03	29,50	0,90
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	23,61	566,64
53.	2874117300015	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- vana d=80mm Py=1,6 Mpa	buc	2,08	1 958,33	4 073,33
54.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,24	29,50	7,22
55.	2875274110000	Piesa de legatura din fonta- teu din fonta cu flansa d=80x80	buc	2,10	1 541,66	3 237,49
56.	2875274110125	Piese de legatura- flansa libera din otel d=90mm	buc	6,00	234,16	1 404,96
57.	2875274200000	Capac cu rama tip U	buc	7,21	1 500,00	10 815,00
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,20	29,50	6,01
59.	4100116202818	Apa	m3	0,20	23,64	4,74

60.	4100126202818	Apa	m3	0,05	23,64	1,18
Total materiale de construcții						165 401,23

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,08	280,00	23,52
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	320,00	13,44
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,06	390,00	26,99
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,00	88,00	704,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,92	420,00	1 646,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,41	420,00	4 796,32
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,007	480,00	3,46
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,15	480,00	1 994,64
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,45	480,00	218,50
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	25,00	6,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,31	70,00	21,84
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	250,00	5,70
13.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,003	210,00	0,67
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,02	110,00	5 282,89
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,00	88,00	704,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,92	420,00	1 646,40
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,81	350,00	3 084,34
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	235,00	0,47
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,50	300,00	450,45
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,21	300,00	364,50
Total utilaje de construcții						20 994,53

Total	lei	212 011,18
Asigurari sociale	24 %	6 147,70
Cheltuieli de transport	4 %	6 616,05
Total		224 774,93
Cheltuieli de regie	7 %	15 734,24
Total		240 509,17
Beneficiu de deviz	3 %	7 215,28
TVA	20 %	49 544,90

Total deviz:

297 269,35

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or. Glodeni (etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6

Terenul stației de epurare a apelor uzate. Rețele exterioare de canalizare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			3 960,60
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapatarii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			196,37 182,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	64,84	182,20
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 500,00	3,88
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	29,50	0,12
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	29,50	0,44
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	7 491,66	0,74
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	7 491,66	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 796,32
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant executate cu nisip- pat din nisip	m3			398,30 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	2110220055	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			9 686,71
4	TsD01B	Umpluturi in transee cu lopata in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu- umpluturi cu pamint nisipos	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			2 973,25
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 714,79 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
		<i>Total</i>	lei			2 520,74
6	TsD02A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			523,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm-umpluturi transeie cu sol mineral				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		<i>Total</i>	lei			1 423,10
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 714,79 ----- 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
		<i>Total</i>	lei			4 664,23
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- pamint de prisos	100 m3			1 315,20 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	480,00	1 315,20
		<i>Total</i>	lei			394,56
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- pamint de prisos	100 m3			945,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			283,50
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			364,50
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,53 ----- 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			64,96
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K material=4,00 K utilaj=4,00	100 m3			283,20 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	268,80
		<i>Total</i>	lei			84,96
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea saturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,10 ----- 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	350,00	0,63
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	400,00	1,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 491,66	7,49
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	29,50	0,44
		<i>Total</i>	lei			2 344,75
		1.2. Tevi canalizare				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			2 072,32 ----- 35,66

1	2	3	4	5	6	7
		(vana d=80 Py=1,0 Mpa)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117300015	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica- vana d=80mm Py=1,6 Mpa	buc	1,0000	1 958,33	2 036,66
		Total	lei			4 144,65
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=80x80	buc			1 777,00 ----- 136,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta- teu din fonta cu flansa d=80x80	buc	1,0000	1 541,66	1 618,74
	25137366011000	Garnituri cauciuc cu insertii d=80	buc	1,0100	20,83	22,09
		Total	lei			3 554,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- capat flansa PE100 SDR17 d=90 Pn10	buc			302,14 ----- 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- capat flansa PE100 SDR17 Pn10 d=90	buc	1,0100	95,55	96,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		Total	lei			1 812,87
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flanasa din otel libera d=90	buc			408,36 ----- 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110125	Piese de legatura- flansa libera din otel d=90mm	buc	1,0000	234,16	234,16
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=90	buc	1,0100	21,83	22,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,61	94,44
		Total	lei			2 450,14
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- cot PE100 SDR17 d=90 Pn10 90'	buc			367,21 ----- 64,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	25256713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot polietilena PE100 Pn10 SDR17 d=90	buc	1,0100	159,97	161,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		Total	lei			1 468,84
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200- 225 mm- SN4 SDR41 d=200	m			208,89 ----- 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	252121670000	Teava din PVC mufata de 9 m lungime-SN4 SDR41 d=200	m	1,0450	168,03	176,47
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200	buc	0,1160	60,00	6,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	70,00	0,14
		Total	lei			22 142,52
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125- 160 mm- SN4 SDR41 d=160mm	m			139,88 ----- 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2521216700504	Teava din PVC SDR41 d=160mm SN4	m	1,0400	109,97	114,94
	25137366017008	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=160mm	buc	0,1150	47,50	5,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 988,24
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - PE100 d=90 Pn6 SDR26	m			105,99 ----- 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	25212167100011	Teava polietilena PE100 d=90 Pn6 SDR26	m	1,0050	58,14	58,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	420,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			10 387,17
		1.3. Sapaturi camine				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			439,11
23	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adancimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			196,20 ----- 182,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	64,84	182,20
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 500,00	3,86
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	29,50	0,12
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	29,50	0,44
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	7 491,66	0,68
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	7 491,66	8,89
		<i>Total</i>	lei			429,67
24	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			403,20 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	480,00	403,20
		<i>Total</i>	lei			161,28
25	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 ----- 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			44,22
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 714,79 ----- 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
		<i>Total</i>	lei			720,21
27	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I-pamint surplus	100 m3			735,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,7500	420,00	735,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			80,85
28	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t			27,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	300,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			450,45
29	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 K materiale=8,00 K utilaj=8,00	100 m3			566,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	28,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	537,64
		<i>Total</i>	lei			62,32
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			23,81
		1.4. Instalare camine				
31	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 218,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	23,64	11,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	110,00	235,33
		<i>Total</i>	lei			133,12
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 587,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 680,00	693,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	1 450,00	189,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Total</i>	lei			4 450,64
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 255,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,84	438,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,84	188,04
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 680,00	878,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	1 450,00	233,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
		<i>Total</i>	lei			11 661,44
34	pret de piata	Element prefabricat KИД-10	buc			900,00
	26661228006001	Element prefabricat KИД-10	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
35	pret de piata	Element prefabricat KИД-15	buc			1 500,00
	26661228006002	Element prefabricat KИД-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
36	pret de piata	Element prefabricat KII-10-9	buc			950,00 0,00
	26661228006008	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
37	pret de piata	Element prefabricat KII-15-9	buc			1 500,00 0,00
	26661228006009	Element prefabricat KII-15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
38	pret de piata	Element prefabricat KIII-1-10	buc			900,00 0,00
	26661228006004	Element prefabricat KIII-1-10	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
39	pret de piata	Element prefabricat KIII-1-15	buc			1 500,00 0,00
	26661228006005	Element prefabricat KIII-1-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
40	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KII01	buc			200,00 0,00
	1126433166461	Placi prefabricate pentru camine KII01	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
41	pret de piata	Element prefabricat KII-7-3	buc			400,00 0,00
	26661228006013	Element prefabricat KII-7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
42	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			4 457,50 1 076,25
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	64,84	896,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	5,41	2 245,25
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	7 491,66	449,50
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	29,50	22,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,00	97,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	25,00	303,50
	00000052	Nisip	m3	0,2660	350,00	92,75
	4100116202818	Apa	m3	0,5400	23,64	12,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	235,00	11,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	390,00	128,75
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	210,00	16,75
		<i>Total</i>	lei			178,30
43	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I- U	buc			1 612,90 45,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2875274200000	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,33
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	9,01
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	23,64	0,17
		<i>Total</i>	lei			11 290,28
		1.5. Evacuator de apa				
44	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 075,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	420,00	1 075,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32,26
45	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m			517,57 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	251373601500	Inel de cauciuc pentru etansare d=100	buc	0,3420	22,50	7,93
	2665122701000	Tub de azbociment d=100mm	m	1,0250	408,33	431,09
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	125,00	44,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	70,00	0,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			5 175,72
46	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			654,23 654,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,84	654,23
		<i>Total</i>	lei			870,13
47	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			298,65 129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	64,84	118,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	29,50	1,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	29,50	3,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	119,44	14,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 500,00	19,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 491,66	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 491,66	119,97
		<i>Total</i>	lei			824,27
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B22,5	m3			1 415,90 291,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	262,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	262,20
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	23,64	6,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			283,18
49	IfB04D	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice	m3			50 276,62 356,62
	7129100011000	Fascinar	h-om	5,5000	64,84	356,62
	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	1 560,0000	32,00	49 920,00
		<i>Total</i>	lei			50 276,62
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			596,35 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	320,00	67,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			119,27
51	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 638,60 350,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	64,84	320,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	585,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	274,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	380,00	274,00
	4100116202818	Apa	m3	0,3400	23,64	8,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	390,00	109,20
		<i>Total</i>	lei			327,72
52	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			523,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,33
		<i>Total</i>	lei			15,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8 Platforma de namol

Valoarea de deviz 308 497,96 lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Platforma de namol				
1	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton greu clasa B15 Mp3 150W4 in invelisul fundatiei	m3	22,00	1 797,51 35,66	39 545,29 784,56
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,00	529,16 64,19	5 820,71 706,11
3	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	169,40	60,66 2,27	10 275,67 384,44
4	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm pntru taluze	m2	68,00	232,73 45,39	15 825,81 3 086,38
5	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu	m3	33,20	1 817,11 35,66	60 328,15 1 183,97

1	2	3	4	5	6	7
		pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton greu clasa B15 Mp3 150 W4 in taluze				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,20	529,16 64,19	17 567,96 2 131,16
7	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	332,00	60,66 2,27	20 138,89 753,44
		<i>Total</i>	lei			169 502,48
		Total Platforma de namol Inclusiv salariu				169 502,48 9 030,06
		Capitolul 2. Canal de scurgere din beton armat (2buc)				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris la pereti	m3	1,80	688,36 64,19	1 239,04 115,54
9	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	30,00	232,71 45,39	6 981,37 1 361,64
10	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	30,00	60,66 2,27	1 819,79 68,09
11	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa B10 in canale de drenaje	m3	1,80	1 797,52 35,67	3 235,53 64,20
12	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	19,20	444,61 55,11	8 536,59 1 058,19

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,80	398,30 39,55	1 115,25 110,75
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18cm, in elementele de beton, in tevi D=100mm pentru drenaj	buc	160,00	7,86 0,78	1 258,34 124,49
15	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	20,00	517,57 32,42	10 351,46 648,40
16	IfA13A Kmanop=2,00 Kmater=2,00 Kutilaj=2,00	Captusirea canalelor cu folii de fibre de sticla in 2 straturi K manopera=2,00 K materiale=2,00 K utilaj=2,00	m2	68,00	191,21 9,08	13 002,06 617,27
17	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	240,00	17,23 16,86	4 135,92 4 046,02
18	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,22	75,43 25,29	92,33 30,95
		<i>Total</i>	lei			51 767,68
		Total Canal de scurgere din beton armat (2buc) Inclusiv salariu				51 767,68 8 245,54

	Total	lei	221 270,16
	Asigurari sociale	24 %	4 146,14
	Cheltuieli de transport	4 %	7 848,96
	Total		233 265,26
	Cheltuieli de regie	7 %	16 328,57
	Total		249 593,83
	Beneficiu de deviz	3 %	7 487,81
	TVA	20 %	51 416,32

1	2	3	4	5	6	7	
							308 497,96
		Total deviz:					<hr/>
		Inclusiv salariu					17 275,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8 Platforma de namol

Valoarea de deviz 308 497,96 lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,80	64,84	440,91
2.	7123010010200	Betonist	h-om	30,42	64,84	1 972,43
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,94	64,84	1 033,69
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,96	64,84	3 304,24
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	62,40	64,84	4 046,02
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,00	64,84	648,40
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,54	64,84	2 952,81
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,86	64,84	1 677,21
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,47	64,84	30,95
10.	9312040019600	Sapator	h-om	18,02	64,84	1 168,94
		Total manopera				17 275,60

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	50,83	300,00	15 249,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,07	380,00	786,60
3.	1421102200236	Pietris ciuruit nespalat de mal	m3	19,68	380,00	7 478,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,87	350,00	1 004,50
5.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,09	7 491,66	744,67
6.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,09	7 491,66	744,67
7.	2010237318750	Distantieri	buc	159,42	6,75	1 076,09
8.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	10,94	1 300,00	14 224,21
9.	2052152958157	Scinduri	t	0,02	3 745,83	89,90
10.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	11,93	119,44	1 425,68
11.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,68	16,66	61,38
12.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare d=100mm	buc	7,04	22,50	158,52
13.	2521306716648	Pinza din fibre de sticla	kg	144,16	85,41	12 312,71
14.	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	144,16	0,50	72,08
15.	2663102100004	Beton greu clasa B15, Mp3, 150 W4	m3	57,71	1 680,00	96 955,49
16.	266310210044	Beton clasa B10	m3	1,88	1 680,00	3 161,59
17.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	21,11	408,33	8 621,89
18.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	7,04	125,00	880,65
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,65	26,66	70,84
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,31	24,56	130,51

21.	2811236832352	Burghiu widia d=18mm	buc	5,04	99,16	499,77
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	536,71	55,20	29 626,61
23.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	2,98	29,50	88,03
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	252,00	2,04	514,08
25.	4100116202818	Apa	m3	5,81	23,64	137,44
26.	4100126202818	Apa	m3	4,60	23,64	108,74
Total materiale de construcții						196 224,05

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,32	280,00	650,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,32	280,00	5 409,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,37	320,00	120,96
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,96	390,00	764,40
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,31	390,00	124,33
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,94	125,00	367,50
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,96	125,00	120,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,84	25,00	171,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,20	70,00	14,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,08	350,00	28,00
Total utilaje de construcții						7 770,51

Total	lei	221 270,16
Asigurari sociale	24 %	4 146,14
Cheltuieli de transport	4 %	7 848,96
Total		233 265,26
Cheltuieli de regie	7 %	16 328,57
Total		249 593,83
Beneficiu de deviz	3 %	7 487,81
TVA	20 %	51 416,32

Total deviz: 308 497,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or. Glodeni (etapa I)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-8
Platforma de namol

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma de namol				
1	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton greu clasa B15 Mp3 150W4 in invelisul fundatiei	m3			1 797,51 35,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2663102100004	Beton greu clasa B15, Mp3, 150 W4	m3	1,0250	1 680,00	1 756,44
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			39 545,29
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			529,16 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			5 820,71
3	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			60,66 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	64,84	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	55,20	55,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	26,66	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,56	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	6,75	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	390,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			10 275,67
4	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm pntru taluze	m2			232,73 45,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	64,84	33,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	7 491,66	7,60
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	29,50	0,90
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	119,44	14,55
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	1 300,00	145,14
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	7 491,66	7,60
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	390,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			15 825,81
5	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 817,11

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton greu clasa B15 Mp3 150 W4 in taluze				35,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2663102100004	Beton greu clasa B15, Mp3, 150 W4	m3	1,0250	1 680,00	1 756,44
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	280,00	19,60
		<i>Total</i>	lei			60 328,15
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			529,16 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			17 567,96
7	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			60,66 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	64,84	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	55,20	55,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	26,66	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,56	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	6,75	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	390,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			20 138,89
		2. Canal de scurgere din beton armat (2buc)				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris la pereti	m3			688,36 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	320,00	67,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			1 239,04
9	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			232,71 45,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	64,84	33,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	7 491,66	7,59
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	29,50	0,90
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	119,44	14,55
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	1 300,00	145,14
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	7 491,66	7,59
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	125,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	390,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			6 981,37
10	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			60,66 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	64,84	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	55,20	55,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	26,66	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,56	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	6,75	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	390,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			1 819,79
11	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa B10 in canale de drenaje	m3			1 797,52 35,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	266310210044	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 680,00	1 756,44
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 235,53
12	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			444,61 55,11
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1421102200236	Pietris ciuruit nespalat de mal	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Total</i>	lei			8 536,59
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			398,30 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			1 115,25
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18cm, in elementele de beton, in tevi D=100mm pentru drenaj	buc			7,86 0,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0120	64,84	0,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,04	3,21
	2811236832352	Burghiu widia d=18mm	buc	0,0300	99,16	3,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0060	125,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 258,34
15	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m			517,57 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare d=100mm	buc	0,3420	22,50	7,93
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	408,33	431,09
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	125,00	44,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	70,00	0,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			10 351,46
16	IfA13A	Captusirea canalelor cu folii de fibre de sticla in 2 straturi K manopera=2.00 K materiale=2.00 K utilaj=2.00	m2			191,21 9,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	2,59
	2521306716648	Pinza din fibre de sticla	kg	1,0600	85,41	181,07
	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	1,0600	0,50	1,06
		<i>Total</i>	lei			13 002,06
17	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			17,23 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2052152958157	Scinduri	t	0,0001	3 745,83	0,37
		<i>Total</i>	lei			4 135,92

1	2	3	4	5	6	7
18	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			75,43 — 25,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	16,66	50,15
		<i>Total</i>	lei			92,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de pompare de canalizare SPC-1 (exist.). Utilaj tehnologic.

Valoarea de deviz 384 472,86 lei

Intocmit in prețuri curente 20.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Lucrari de montare				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc	4,00	2 548,99 35,66	10 195,96 142,65
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- clapeta de retinere cu d=100mm Pn10	buc	2,00	2 982,32 35,66	5 964,65 71,32
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordarea excentrica cu flanse din otel d=150x100	buc	1,00	1 790,15 119,95	1 790,15 119,95
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - racordarea concentrica cu flanse d=100x80 Pn10	buc	2,00	1 105,44 57,71	2 210,87 115,42

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - compensator de montaj cu flanse d=100 Pn10	buc	4,00	1 480,43 57,71	5 921,73 230,83
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot din fonta cu flanse 90" d=100 Pn10	buc	2,00	1 438,76 57,71	2 877,53 115,42
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flanse din otel presudata d=100 Pn10	buc	2,00	348,76 57,71	697,53 115,42
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm- flansa din otel presudata d=150 Pn10	buc	2,00	798,76 212,02	1 597,53 424,05
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - rama sub pompa N1	kg	21,50	69,16 12,97	1 487,00 278,81
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - rama sub pompa N2	kg	30,72	69,16 12,97	2 124,67 398,38
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,32	109,48 71,33	144,52 94,15
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- manometru de vid	buc	2,00	68,88 66,79	137,77 133,57
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - monovacuumetru	buc	2,00	68,88 66,79	137,77 133,57

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x6mm	m	12,00	398,62 32,42	4 783,48 389,04
15	AcA04B	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d=159x6	m	8,00	817,94 54,46	6 543,54 435,72
16	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm - buloane de ancorare M12, L=210	buc	8,00	45,58 22,69	364,67 181,55
		<i>Total</i>	lei			46 979,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 979,37 3 379,85
		Capitolul 1.2. Demontari tevi				
17	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm	m	5,00	52,55 20,10	262,77 100,50
18	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 150 mm	m	5,00	90,47 33,72	452,35 168,58
19	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300 mm	m	6,00	204,50 81,70	1 226,97 490,19
		<i>Total</i>	lei			1 942,09
		Total Demontari tevi Inclusiv salariu				1 942,09 759,27
		<i>Total</i>	lei			48 921,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			993,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 740,63
		<i>Total</i>				51 655,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 615,88
		<i>Total</i>				55 271,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 658,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 929,50 4 139,12

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montaj				
		Capitolul 2.1. Montari				
20	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal tip FAO.8-64E	buc	2,00	302,75 153,02	605,50 306,04
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - panou Smart EVO2-7,5kW	buc	1,00	379,35 153,67	379,35 153,67
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm- vana din fonta cu d=150mm Pn10	buc	1,00	45,39 45,39	45,39 45,39
23	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - racordarea excentrica din otel cu flanse d=300x100	buc	1,00	462,57 165,34	462,57 165,34
24	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - racord din otel d=300x150	buc	1,00	468,43 341,71	468,43 341,71
		<i>Total</i>	lei			1 961,24
		Total Montari Inclusiv salariu				1 961,24 1 012,15
		Capitolul 2.2. Demontari				
25	RpAcC24B	Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	2,00	96,56 67,44	193,12 134,87
		<i>Total</i>	lei			193,12
		Total Demontari Inclusiv salariu				193,12 134,87
		<i>Total</i>	lei			2 154,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			275,28
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			20,69
		<i>Total</i>				2 450,33
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			871,74
		<i>Total</i>				3 322,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			99,66
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				3 421,73 1 147,02
		Capitolul 3. Utilaj				
26	Pret de piata	Pompa FA0.8.64EE, N=8,4, Q=8,6m3/h, H=26,9m	buc	2,00	118 513,50 0,00	237 027,00 0,00
27	Pret de piata	Panou Smart EVO 2-tri 7,5kW	buc	1,00	9 061,50 0,00	9 061,50 0,00
28	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc	1,00	4 125,00 0,00	4 125,00 0,00
29	Pret de piata	Racordarea excentrica cu flanse din otel d=300x150 Pn 10	buc	1,00	5 083,33 0,00	5 083,33 0,00
30	Pret de piata	Racordarea din otel presudata d=300x150 Pn 10	buc	1,00	662,50 0,00	662,50 0,00
31	Pret de piata	Manometru de vid 0-1,0 MPa	buc	2,00	208,33 0,00	416,66 0,00
32	Pret de piata	Monovacuumetru	buc	2,00	291,66 0,00	583,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			256 959,31
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			3 083,51
		Total Utilaj Inclusiv salariu				260 042,82

		Total	lei			320 394,05
		TVA	20 %			64 078,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				384 472,86 5 286,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Statia de pompare de canalizare SPC-1 (exist.). Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 384 472,86 lei

Intocmit in prețuri curente 20.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,49	64,84	420,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,80	64,84	181,55
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,55	64,84	3 018,30
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,45	64,84	94,15
5.	7212030022700	Sudor	h-om	11,71	64,84	759,27
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,08	64,84	134,87
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,92	64,84	643,33
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52	64,84	33,86
Total manopera						5 286,14

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,78	25,00	19,58
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	70,66	7,07
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	70,83	7,08
4.	1019852	Vopsea	kg	0,02	114,00	2,28
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,16	50,00	8,40
6.	114254011256	Racordarea din otel presudata d=300x150 Pn 10	buc	1,00	662,50	662,50
7.	114254011257	Racordarea excentrica cu flanse din otel d=300x150 Pn 10	buc	1,00	5 083,33	5 083,33
8.	1212540215118	Pompa FA0.8.64EE, N=8.4, Q=8.6m3/h, H=26.9m cu panou de comanda (6783x Ø 20,72:1.2=117074.58)	buc	2,00	118 513,50	237 027,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05	350,00	20,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	25,00	1,65
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,08	25,00	2,00
12.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,91	11,16	10,24
13.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,57	22,59	13,03
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,20	36,27	7,25
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,84	22,47	86,38
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,13	36,27	4,79
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,96	28,16	55,30
18.	2320322600374	Citom	kg	0,50	36,27	18,19
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,84	29,69	173,60
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,32	30,00	339,76

21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,22	114,00	25,58
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,13	29,58	4,06
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,06	97,65	6,44
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,14	33,63	4,88
25.	251373601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=160mm	buc	1,01	47,50	47,98
26.	2513736010010	Garnituri cauciuc cu insertii d=300	buc	1,01	79,16	79,95
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	buc	8,08	22,50	181,80
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,14	50,00	157,08
29.	251736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	buc	2,02	22,50	45,45
30.	252121670100	Teava din otel d=159x6	m	8,40	671,30	5 641,07
31.	2521216701000	Teava din otel d=108x6	m	12,72	316,58	4 028,80
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,72	2,00	49,44
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,26	11,24	2,97
34.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,93	26,66	24,79
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,52	25,00	13,06
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	52,22	55,20	2 882,54
37.	28274110100	Piese de legatura- flanse din otel presudata d=100 Pn10	buc	2,00	243,33	486,66
38.	282741210100	Piese de legatura- cot din fonta cu flanse 90" d=100 Pn 10	buc	2,00	1 333,33	2 666,66
39.	2852741105	Piese de legatura- racordare excentrica cu flanse din otel d=150x100	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,26	70,66	18,45
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,88	70,66	203,92
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x53	buc	40,00	6,25	250,00
43.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M12x60	buc	8,16	3,67	29,95
44.	287411581000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-20x70	buc	25,00	13,58	339,50
45.	2874115840558	Piulita hexag. M12	buc	8,16	0,91	7,43
46.	287411730000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc	4,16	2 416,66	10 053,31
47.	287411730008	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - clapeta de retinere cu d=100mm Pn10	buc	2,08	2 833,33	5 893,33
48.	287524110100	Piese de legatura- racordare concentrica cu flanse d=100x80 Pn10	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
49.	287524110190	Piese de legatura- compensator de montaj cu flanse d=100 Pn10	buc	4,00	1 375,00	5 500,00
50.	287527410150	Piesa de legatura din otel pentru sudura-flansa din otel presudata d=150 Pn10	buc	2,04	495,00	1 009,80
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,41	2,04	0,85
52.	4100116202818	Apa	m3	0,02	23,64	0,58
53.	43787854	Vana din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc	1,00	4 125,00	4 125,00
54.	678790045645645	Buloane de ancorare M12, L=210	buc	8,24	12,12	99,87
55.	84398743290902	Panou Smart EVO 2-tri 7.5kW (∅500x20,72:1.2=8630)	buc	1,00	9 061,50	9 061,50
56.	977766878977	Monovacuumetru	buc	2,00	291,66	583,32
57.	9797766878977	Manometru de vid 0-1.0 MPa	buc	2,00	208,33	416,66
		Total materiale de constructii				304 075,82

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,07	390,00	27,30
----	--------	--	------	------	--------	-------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	120,00	85,20
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	320,00	70,40
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45,00	9,90
5.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,34	350,00	469,00
6.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,63	88,00	495,44
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	70,00	1,40
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,30	88,00	290,40
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,38	88,00	121,79
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,48	350,00	169,40
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	235,00	16,45
		Total utilaje de constructii				1 756,68

Total	lei	320 394,05
TVA	20 %	64 078,81

Total deviz:

384 472,86

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or. Glodeni (etapa I)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Statia de pompare de canalizare SPC-1 (exist.). Utilaj tehnologic

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de montare				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc			2 548,99 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc	1,0000	2 416,66	2 513,33
		<i>Total</i>	lei			10 195,96
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- clapeta de retinere cu d=100mm Pn10	buc			2 982,32 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730008	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - clapeta de retinere cu d=100mm Pn10	buc	1,0000	2 833,33	2 946,66
		<i>Total</i>	lei			5 964,65
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordarea excentrica cu flanse din otel d=150x100	buc			1 790,15 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2852741105	Piese de legatura- racordare excntrica cu flanse din otel d=150x100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=160mm	buc	1,0100	47,50	47,98
	287411581000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-20x70	buc	9,0000	13,58	122,22
		<i>Total</i>	lei			1 790,15
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - racordarea concentrica cu flanse d=100x80 Pn10	buc			1 105,44 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287524110100	Piese de legatura- racordare concentrica cu flanse d=100x80 Pn10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	buc	1,0100	22,50	22,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x53	buc	4,0000	6,25	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 210,87
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - compensator de montaj cu flanse d=100 Pn10	buc			1 480,43 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287524110190	Piese de legatura- compensator de montaj cu flanse d=100 Pn10	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	buc	1,0100	22,50	22,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x53	buc	4,0000	6,25	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 921,73
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - cot din fonta cu flanse 90" d=100 Pn10	buc			1 438,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	282741210100	Piese de legatura- cot din fonta cu flanse 90" d=100 Pn 10	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	buc	1,0100	22,50	22,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x53	buc	4,0000	6,25	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 877,53
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flanse din otel presudata d=100 Pn10	buc			348,76 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28274110100	Piese de legatura- flanse din otel presudata d=100 Pn10	buc	1,0000	243,33	243,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=100	buc	1,0100	22,50	22,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x53	buc	4,0000	6,25	25,00
		<i>Total</i>	lei			697,53
8	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm- flansa din otel presudata d=150 Pn10	buc			798,76 212,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,02
	287527410150	Piesa de legatura din otel pentru sudura- flansa din otel presudata d=150 Pn10	buc	1,0000	495,00	504,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	88,00	81,84
		<i>Total</i>	lei			1 597,53
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - rama sub pompa N1	kg			69,16 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,20	55,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,66	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 487,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - rama sub pompa N2	kg			69,16 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,20	55,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,66	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 124,67
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,48 71,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,33
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,58	3,08
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,63	3,70
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	97,65	4,88
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	114,00	19,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	11,24	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,27	3,63
		<i>Total</i>	lei			144,52
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5- manometru de vid	buc			68,88

1	2	3	4	5	6	7
						66,79
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,84	66,79
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			137,77
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - monovacuumetru	buc			68,88
						66,79
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,84	66,79
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			137,77
14	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x6mm	m			398,62
						32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2521216701000	Teava din otel d=108x6	m	1,0100	316,58	335,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	29,69	2,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	70,66	9,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,16	2,07
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	36,27	0,76
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	11,16	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,47	3,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	88,00	5,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			4 783,48
15	AcA04B	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d=159x6	m			817,94
						54,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,84	54,46
	2521216701000	Teava din otel d=159x6	m	1,0100	671,30	705,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	29,69	8,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	30,00	11,23
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	70,66	11,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	28,16	3,81
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	36,27	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	11,16	0,93
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,47	5,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	88,00	7,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			6 543,54
16	CA08B	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm - buloane de ancorare M12, L=210	buc			45,58
						22,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	2,00	6,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,53
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0700	22,59	1,63
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	23,64	0,07
	678790045645645	Buloane de ancorare M12, L=210	buc	1,0000	12,12	12,48
		<i>Total</i>	lei			364,67
		1.2. Demontari tevi				
17	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm	m			52,55
						20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	64,84	20,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	29,69	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	26,66	1,07
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			262,77
18	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 150 mm	m			90,47

1	2	3	4	5	6	7
						33,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,69	3,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	30,00	4,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0500	26,66	1,33
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2200	88,00	19,36
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			452,35
19	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300 mm	m			204,50 81,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	64,84	81,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	29,69	7,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7600	30,00	22,80
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	26,66	2,13
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	88,00	55,44
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 226,97
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montari				
20	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal tip FAO.8-64E	buc			302,75 153,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	64,84	153,02
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	50,00	78,54
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M12x60	buc	4,0000	3,67	14,98
	2874115840558	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,91	3,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			605,50
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - panou Smart EVO2-7.5kW	buc			379,35 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,66	7,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	70,83	7,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	114,00	2,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	390,00	27,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	320,00	70,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	235,00	16,45
		<i>Total</i>	lei			379,35
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm-vana din fonta cu d=150mm Pn10	buc			45,39 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
		<i>Total</i>	lei			45,39
23	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - racordarea excentrica din otel cu flanse d=300x100	buc			462,57 165,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	64,84	165,34
	2513736010010	Garnituri cauciuc cu insertii d=300	buc	1,0100	79,16	79,95
	287411581000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-20x70	buc	16,0000	13,58	217,28
		<i>Total</i>	lei			462,57
24	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de	buc			468,43

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - racord din otel d=300x150				341,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	64,84	341,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	88,00	126,72
		<i>Total</i>	lei			468,43
		2.2. Demontari				
25	RpAcC24B	Demontarea de pe postament a pompelor centrifuge, cu ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc			96,56
						67,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0400	64,84	67,44
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	36,27	3,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400	25,00	1,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			193,12
		3. Utilaj				
26	pret de piata	Pompa FA0.8.64EE, N=8.4, Q=8.6m3/h, H=26.9m	buc			118 513,50
						0,00
	1212540215118	Pompa FA0.8.64EE, N=8.4, Q=8.6m3/h, H=26.9m cu panou de comanda (6783x 20,72:1.2=117074.58)	buc	1,0000	118 513,50	118 513,50
		<i>Total</i>	lei			237 027,00
27	pret de piata	Panou Smart EVO 2-tri 7.5kW	buc			9 061,50
						0,00
	84398743290902	Panou Smart EVO 2-tri 7.5kW (3500x20,72:1.2=8630)	buc	1,0000	9 061,50	9 061,50
		<i>Total</i>	lei			9 061,50
28	pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc			4 125,00
						0,00
	43787854	Vana din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00
		<i>Total</i>	lei			4 125,00
29	pret de piata	Racordarea excentrica cu flanse din otel d=300x150 Pn 10	buc			5 083,33
						0,00
	114254011257	Racordarea excentrica cu flanse din otel d=300x150 Pn 10	buc	1,0000	5 083,33	5 083,33
		<i>Total</i>	lei			5 083,33
30	pret de piata	Racordarea din otel presudata d=300x150 Pn 10	buc			662,50
						0,00
	114254011256	Racordarea din otel presudata d=300x150 Pn 10	buc	1,0000	662,50	662,50
		<i>Total</i>	lei			662,50
31	pret de piata	Manometru de vid 0-1.0 MPa	buc			208,33
						0,00
	9797766878977	Manometru de vid 0-1.0 MPa	buc	1,0000	208,33	208,33
		<i>Total</i>	lei			416,66
32	pret de piata	Monovacuumetru	buc			291,66
						0,00
	977766878977	Monovacuumetru	buc	1,0000	291,66	291,66
		<i>Total</i>	lei			583,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 6 677 856,14 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		Capitolul 1.1. Desfaceri drum asfaltat				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 497,00	68,58 18,80	171 236,24 46 952,59
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	109,32	307,90 103,74	33 660,00 11 341,29
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3	1,10	945,00 0,00	1 039,50 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	196,78	9,21 0,00	1 812,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			207 748,07
		Total Desfaceri drum asfaltat Inclusiv salariu				207 748,07 58 293,88
		Capitolul 1.2. Restabilire drum asfalt				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	121,47	563,32	68 426,48

1	2	3	4	5	6	7
					58,36	7 088,50
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3	109,32	184,16 64,19	20 131,89 7 017,43
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	109,32	529,16 64,19	57 847,29 7 017,43
8	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 214,70	202,18 9,08	245 591,13 11 026,56
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 214,70	161,83 7,78	196 572,87 9 451,34
		<i>Total</i>	lei			588 569,66
		Total Restabilire drum asfalt Inklusiv salariu				588 569,66 41 601,26
		Capitolul 1.3. Desfaceri drum piatra sparta				
10	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3	3,83	1 239,00 0,00	4 745,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 745,37
		Total Desfaceri drum piatra sparta Inklusiv salariu				4 745,37
		Capitolul 1.4. Restabilirea drum piatra sparta				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	266,79	563,32 58,36	150 288,14 15 568,80
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	240,11	529,16 64,19	127 055,56 15 413,05
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta folosita din demolari	m3	240,11	184,16 64,19	44 217,61 15 413,05
		<i>Total</i>	lei			321 561,31
		Total Restabilirea drum piatra				321 561,31

1	2	3	4	5	6	7
		sparta Inclusiv salariu				46 394,90
		Capitolul 1.5. Desfaceri trotuar asfaltat				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,00	68,58 18,80	4 800,37 1 316,25
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,12	307,90 103,74	344,85 116,19
16	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3	0,02	945,00 0,00	18,90 0,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,86	9,21 0,00	26,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 190,46
		Total Desfaceri trotuar asfaltat Inclusiv salariu				5 190,46 1 432,44
		Capitolul 1.6. Restabilirea trotuar asfaltat				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,90	563,32 58,36	1 633,63 169,23
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,40	529,16 64,19	740,82 89,87
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,00	161,83 7,78	4 531,19 217,86
		<i>Total</i>	lei			6 905,64
		Total Restabilirea trotuar asfaltat Inclusiv salariu				6 905,64 476,96
		Capitolul 1.7. Lucrari de terasamente				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	68,74	861,00 0,00	59 185,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
22	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,49	1 075,20 0,00	2 677,25 0,00
23	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	212,65	196,40 182,20	41 764,32 38 744,92
24	TsA04H2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3	18,42	427,87 413,68	7 881,44 7 619,97
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip-pat din nisip	m3	434,56	398,30 39,55	173 086,29 17 187,89
26	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	15,23	383,36 75,86	5 838,63 1 155,39
27	TsD01B	Umpluturi in transee cu lopata, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu- umpluturi cu pamint nisipos	m3	2 246,28	20,10 20,10	45 151,13 45 151,13

1	2	3	4	5	6	7
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	22,46	1 609,19 571,89	36 142,38 12 844,62
29	TsD02A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm- umpluturi transeei cu sol mineral	100 m3	40,54	523,20 0,00	21 210,53 0,00
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	40,54	1 609,19 571,89	65 236,51 23 184,37
31	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- pamint de prisos	100 m3	6,04	1 315,20 0,00	7 943,81 0,00
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- pamint de prisos	100 m3	6,04	945,00 0,00	5 707,80 0,00
33	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	906,00	8,10 0,00	7 338,60 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,04	216,54 23,34	1 307,93 140,99
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	6,04	70,80 0,00	427,64 0,00
36	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri	m2	3 206,94	33,10 23,34	106 160,99 74 857,68

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
		<i>Total</i>	lei			587 060,39
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				587 060,39 220 886,96
		Capitolul 1.8. Tevi canalizare				
		Capitolul 1.8.1. Sistema C1				
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de d=200mm, PVC, SN4, SDR41	m	2 918,00	208,89 25,29	609 546,01 73 789,22
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm, PE100, Pn6, SDR26	m	26,00	228,72 10,76	5 946,85 279,85
39	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm	m	8,00	1 592,00 126,57	12 735,96 1 012,55
40	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426x7 mm	m	99,00	3 232,58 274,27	320 025,17 27 153,05
		<i>Total</i>	lei			948 253,99
		Total Sistema C1 Inklusiv salariu				948 253,99 102 234,67
		Capitolul 1.8.2. Sistem C1Pr				
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc	2,00	2 548,99 35,66	5 097,97 71,32

1	2	3	4	5	6	7
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- vana din fonta cu d=50mm Pn10	buc	2,00	1 335,66 35,66	2 671,32 71,32
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=100x50	buc	2,00	2 008,20 57,71	4 016,41 115,42
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm- capat de flansa d=160mm, PE100, Pn10, SDR17	buc	1,00	505,89 84,29	505,89 84,29
45	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm- capat de flanse PE100 d=110 Pn10 SDR17	buc	6,00	401,34 77,81	2 408,04 466,85
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - capat flansa PE100 d=63 Pn10 SDR17	buc	2,00	207,97 51,87	415,94 103,74
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel libera d=160mm	buc	1,00	1 113,75 119,95	1 113,75 119,95
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel libera d=110mm	buc	6,00	589,33 119,95	3 535,97 719,72

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flanse din otel libera d=63mm	buc	2,00	339,07 57,71	678,14 115,42
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel presudata d=150mm	buc	1,00	875,42 119,95	875,42 119,95
51	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm - cot din pelietilena 90' cu manson d=110	buc	2,00	1 018,09 84,29	2 036,18 168,58
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - constructii metalice a pilniei	kg	3,80	69,16 12,97	262,80 49,27
53	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	2,00	2 283,28 0,00	4 566,56 0,00
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
55	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 90', d=110 cu manson	buc	2,00	999,29 77,81	1 998,58 155,62
56	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 90', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	4,00	616,95 77,81	2 467,81 311,23
57	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	14,00	526,25 77,81	7 367,44 1 089,31

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 60', d=110mm, Pn10, SDR17				
58	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 45', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	6,00	616,96 77,81	3 701,73 466,85
59	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 15', d=110mm, Pn10, SDR17	buc	4,00	432,77 77,81	1 731,08 311,23
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm- teava d=110mm, PE100, Pn6, SDR26	m	3 440,00	99,77 9,53	343 208,73 32 788,29
61	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- teava d=160, PE100, Pn6, SDR26	m	3,00	201,35 10,76	604,06 32,29
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teviei polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului- teava d=63mm, PE100, Pn6, SDR26	m	4,00	76,03 3,50	304,13 14,01
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x6 mm	m	5,00	1 035,11 99,21	5 175,54 496,03
64	GD58C	Montarea tubului de protectie,	m	82,00	417,84	34 262,50

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm			126,57	10 378,54
65	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x7mm	m	132,00	2 129,58 175,72	281 104,00 23 194,57
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250, turnare cu mijloace clasice- suporturi din beton in unghiuri (coala n.60)	m ³	2,24	2 227,18 249,63	4 988,88 559,18
67	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 447,00	17,08 4,54	58 891,30 15 645,24
		<i>Total</i>	lei			773 990,17
		Total Sistem C1Pr Inclusiv salariu				773 990,17 87 648,22
		<i>Total</i>	lei			1 722 244,16
		Total Tevi canalizare Inclusiv salariu				1 722 244,16 189 882,89
		Capitolul 1.9. Sapaturi camine				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	6,70	861,00 0,00	5 768,70 0,00
69	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	0,21	1 075,19 0,00	225,79 0,00
70	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m ³	21,49	196,39 182,20	4 220,34 3 915,49

1	2	3	4	5	6	7
		latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				
71	TsA04H2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3	1,80	428,19 413,68	770,75 744,62
72	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	5,49	403,20 0,00	2 213,57 0,00
73	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	17,29	20,10 20,10	347,54 347,54
74	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,67	1 609,19 571,89	9 124,10 3 242,61
75	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I- pamint surplus	100 m3	1,48	735,00 0,00	1 087,80 0,00
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana- fara suport beton din	m3	53,95	1 893,95 899,33	102 178,37 48 518,90

1	2	3	4	5	6	7
		camine				
77	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	222,00	10,35 0,00	2 297,70 0,00
78	TsC50B Kmater.=8,00 Kutilaj=8,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 K mater.=8,00 K utilaj=8,00	100 m3	1,48	566,41 0,00	838,28 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,48	216,54 23,34	320,48 34,55
80	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	9,42	33,09 23,34	311,72 219,89
		<i>Total</i>	lei			129 705,14
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				129 705,14 57 023,60
		Capitolul 1.10. Instalarea camine				
81	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,74	2 218,78 441,55	1 641,90 326,75
82	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suporti beton din camine	m3	53,95	1 893,95 899,33	102 178,37 48 518,90
83	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,08	3 865,47 982,32	4 174,71 1 060,91
84	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	2,94	1 376,73 626,36	4 047,60 1 841,49

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana- fara suport beton in camine				
85	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,30	2 292,74 522,61	5 273,31 1 202,00
86	Pret de piata	Element prefabricat KIQI-10	buc	91,00	900,00 0,00	81 900,00 0,00
87	Pret de piata	Element prefabricat KIQI-15	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
88	Pret de piata	Element prefabricat KIQI-20	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
89	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-10-9	buc	102,00	950,00 0,00	96 900,00 0,00
90	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-15-9	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
91	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-20-9	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
92	Pret de piata	Element prefabricat KIQII-1-10	buc	91,00	900,00 0,00	81 900,00 0,00
93	Pret de piata	Element prefabricat KIQII-1-15	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
94	Pret de piata	Element prefabricat KIQII-1-20-1	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
95	Pret de piata	Element prefabricat KIQO-1	buc	94,00	200,00 0,00	18 800,00 0,00
96	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-7-3	buc	62,00	400,00 0,00	24 800,00 0,00
97	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	2,65	4 457,72 1 076,35	11 812,95 2 852,32
98	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	188,00	828,00 0,00	155 664,00 0,00
99	AcE07C	Montarea capacelor din fonta	buc	61,00	2 547,59	155 402,75

1	2	3	4	5	6	7
		sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip G			53,17	3 243,30
100	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I- U	buc	33,00	1 612,90 45,39	53 225,68 1 497,80
101	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton	m3	45,12	1 318,34 256,12	59 483,31 11 556,04
102	RCsE23A	Mastic bituminos pentru umplerea srapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie, precum si umplerea rosturilor de tasare- astuparea gaurilor	kg	12,00	73,87 27,23	886,48 326,80
103	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe)- in exterior	m2	15,15	11,18 2,59	169,40 39,29
104	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in exterior	100m2	0,15	4 333,80 3 994,13	650,07 599,12
105	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2	0,21	3 496,33 3 475,43	734,23 729,84
106	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast- pereu la camine	m3	22,14	506,62 23,99	11 216,66 531,16
107	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	11,07	1 360,87	15 064,80

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			298,26	3 301,79
		<i>Total</i>	lei			907 926,22
		Total Instalarea camine Inclusiv salariu				907 926,22 77 627,51
		Capitolul 1.11. Traversare sub autodrum prin metoda inchisa N1				
108	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,45	861,00 0,00	387,45 0,00
109	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,50	49,93 49,93	124,82 124,82
110	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,06	1 609,17 571,83	96,55 34,31
111	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,00	6 509,95 4 172,45	6 509,95 4 172,45
112	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x7 mm	m	10,00	10 210,53 1 243,63	102 105,25 12 436,31
113	Pret de piata	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
114	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi	m2	24,07	77,94 23,99	1 876,08 577,45

1	2	3	4	5	6	7
		de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I				
115	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B12,5, in capetele tevelor de protectie	m3	0,05	2 101,80 249,60	105,09 12,48
116	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II- umpluturi	100 m3	0,45	312,00 0,00	140,40 0,00
117	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,50	20,10 20,10	50,25 50,25
		<i>Total</i>	lei			112 145,84
		Total Traversare sub autodrum prin metoda inchisa N1 Inklusiv salariu				112 145,84 17 408,07
		Capitolul 1.12. Traversare sub autodrum prin metoda inchisa N2				
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,45	861,00 0,00	387,45 0,00
119	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,50	49,93 49,93	124,82 124,82
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,06	1 609,17 571,83	96,55 34,31

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
121	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,00	6 509,95 4 172,45	6 509,95 4 172,45
122	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x7 mm	m	14,00	10 210,52 1 243,63	142 947,34 17 410,83
123	Pret de piata	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
124	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	24,07	77,94 23,99	1 876,08 577,45
125	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B12.5, in capetele tevelor de protectie	m3	0,05	2 101,80 249,60	105,09 12,48
126	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II- umpluturi	100 m3	0,45	312,00 0,00	140,40 0,00
127	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,50	20,10 20,10	50,25 50,25
		<i>Total</i>	lei			152 987,93
		Total Traversare sub autodrum prin metoda inchisa N2 Inklusiv salariu				152 987,93 22 382,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 746 790,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			176 018,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			133 933,27
		<i>Total</i>				5 056 742,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			332 275,31
		<i>Total</i>				5 389 017,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			161 670,53
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 550 687,95 784 749,83
		Capitolul 2. Montaj				
128	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm- vana din fonta cu d=150mm Pn10	buc	1,00	45,39 <hr/> 45,39	45,39 <hr/> 45,39
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=100x50	buc	2,00	174,88 <hr/> 57,71	349,75 <hr/> 115,42
		<i>Total</i>	lei			395,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			38,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9,37
		<i>Total</i>				443,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			122,22
		<i>Total</i>				565,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7,03
		Total Montaj Inclusiv salariu				572,35 160,81
		Capitolul 3. Utilaj				
130	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc	1,00	4 125,00 <hr/>	4 125,00 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
131	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=150x100 Pn10	buc	2,00	4 666,66	9 333,32	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				13 458,32
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %				161,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu					13 619,82

		Total	lei			5 564 880,12
		TVA	20 %			1 112 976,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 677 856,14
						784 910,64

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 6 677 856,14 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	20,49	64,84	1 328,96
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	95,50	64,84	6 192,21
3.	7122050013400	Zidar	h-om	36,62	64,84	2 374,64
4.	7123010010200	Betonist	h-om	956,40	64,84	62 013,32
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 157,88	64,84	75 077,57
6.	7129020012800	Pavator	h-om	8,19	64,84	531,16
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	319,18	64,84	20 695,76
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	73,12	64,84	4 741,10
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,68	64,84	303,84
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,84	64,84	1 092,48
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 012,49	64,84	195 330,34
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	719,03	64,84	46 622,17
13.	7212030022700	Sudor	h-om	165,76	64,84	10 747,88
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	47,10	64,84	3 053,96
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,72	64,84	46,81
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,96	64,84	62,42
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	493,52	64,84	31 999,83
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 153,81	64,84	204 493,68
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,36	64,84	6 248,61
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	467,87	64,84	30 336,69
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	184,07	64,84	11 935,16
22.	9312040019600	Sapator	h-om	282,90	64,84	18 343,28
Total manopera						784 910,64

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,70	350,00	246,72
2.	101-1757	Cirpe	kg	0,10	25,00	2,70
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,05	25,00	1,42
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	36,98	1,58	58,44
5.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	143,33	1 583,33	226 945,97
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	116,81	1 583,33	184 954,79
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	407,47	300,00	122 241,96
8.	1411122201756	Piatra sparta folosita din demolari	m3	276,12	0,00	0,00
9.	1412122100880	Filer de calcar	kg	8,40	42,28	355,15
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,37	300,00	2 211,66
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	41,02	380,00	15 589,05

12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	496,92	350,00	173 922,84
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	350,00	4,24
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	15,61	300,00	4 683,24
15.	1421402200393	Balast pentru betoane- piatra sparta	m3	29,02	300,00	8 707,65
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 708,80	30,00	141 264,00
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	70,29	25,00	1 757,25
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,38	125,00	548,10
19.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,15	6 500,00	992,55
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,09	7 491,66	711,71
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 491,66	32,96
22.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,02	7 491,66	190,28
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,21	1 450,00	22 062,19
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,52	7 491,66	26 382,62
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,15	7 491,66	1 191,17
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,33	7 491,66	2 472,25
27.	2010237318750	Distantier pe conducte d=315	buc	91,08	75,00	6 831,14
28.	2110220055	Nisip pentru retele 0,0-7,0 mm	m3	445,42	350,00	155 898,40
29.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,17	11,16	68,88
30.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08	13,60	1,09
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	39,60	22,59	894,56
32.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	580,80	22,47	13 050,58
33.	2320156200901	Motorina	kg	3,50	22,47	78,82
34.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	23,98	22,47	538,93
35.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,76	22,59	62,35
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	62,09	13,33	827,73
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 022,70	28,16	56 959,34
38.	2320322600374	Citom	kg	0,31	36,27	11,32
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,67	29,69	643,52
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,21	12 000,00	2 581,20
41.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	4,54	28,16	127,99
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	26,81	30,00	804,41
43.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	47,19	34,62	1 633,71
44.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	320,10	42,21	13 511,42
45.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,32	2,00	8,64
46.	251373601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=160	buc	1,01	47,50	47,98
47.	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	2,02	22,50	45,45
48.	25137366017009	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=200	buc	340,18	60,00	20 410,82
49.	251373661000	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	2,02	22,50	45,45
50.	251376601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=110mm	buc	6,06	22,50	136,35
51.	251376601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=63mm	buc	2,02	25,83	52,18
52.	2521216700505	Teava din PVC SDR41 d=200mm SN4	m	3 064,55	168,03	514 937,45
53.	2521216701000	Teava din otel d=426x7	m	100,98	2 197,00	221 853,06
54.	2521216701001	Teava din polietilena, d=160mm, PE100, Pn6, SDR26	m	29,87	182,91	5 464,71
55.	2521216701006	Teava din polietilena, d=110mm, PE100,	m	3 561,43	85,17	303 327,16

		Pn6, SDR26				
56.	252121671000	Teava din otel d=159x6	m	5,25	671,30	3 525,67
57.	25212167100011	Teava polietilena PE100 d=63 Pn6 SDR26	m	4,01	36,66	147,08
58.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=400mm	m	8,17	1 227,44	10 035,92
59.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d=426mm	m	24,07	2 197,00	52 886,18
60.	2521216771000	Teava din otel d=325x7	m	134,64	1 400,00	188 496,00
61.	2521231616040	Teava din polietilena PE100 d=315mm	m	83,80	78,60	6 587,25
62.	252156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- capat de flanse PE100 d=63mm, Pn10, SDR17	buc	2,02	50,00	101,00
63.	2523156713112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 60' din PE100, d=110, Pn 10, SDR17	buc	14,14	255,80	3 617,01
64.	2523156713345	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 15' din PE100, d=110, Pn 10, SDR17	buc	4,04	163,25	659,53
65.	25231567134	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 45' din PE100, d=110, Pn 10, SDR17	buc	6,06	345,61	2 094,40
66.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- capat de flansa d=160mm, PE100, Pn10, SDR17	buc	1,01	217,03	219,20
67.	2523156713852	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 45' din PE100, d=110, Pn 10, SDR17	buc	4,04	345,61	1 396,26
68.	25231671382	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 90' din PE100, d=110 cu manson	buc	2,02	724,16	1 462,80
69.	252356713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- capat de flanse PE100 d=110mm, Pn10, SDR17	buc	6,06	132,13	800,71
70.	2528856713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot polietilena 90' cu manson d=110	buc	2,02	724,16	1 462,80
71.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 099,75	5,41	5 949,65
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,02	2,00	8,04
73.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10 540,83	2,00	21 081,68
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 059,88	2,00	2 119,77
75.	26511221004022	Ciment M-400	kg	219,80	2,00	439,60
76.	2652102100737	Var hidratat	kg	32,17	25,00	804,28
77.	2661228069	Element prefabricat KИ-20-9	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
78.	2663102100000	Beton B10	m3	0,10	1 680,00	174,72
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	58,40	0,00	0,00
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,29	1 320,00	393,62
81.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,11	1 680,00	185,98
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,32	1 680,00	2 225,16
83.	266312100000	Beton B20 (M250)	m3	2,33	1 800,00	4 194,72
84.	2664102101126	Var	kg	0,12	25,00	3,02
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,77	1 100,00	9 657,34
86.	2666122800009	Element prefabricat KИ-15-9	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
87.	26661228006001	Element prefabricat KИИ-10	buc	91,00	900,00	81 900,00
88.	26661228006002	Element prefabricat KИИ-15	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
89.	26661228006004	Element prefabricat KИИИ-1-10	buc	91,00	900,00	81 900,00
90.	26661228006005	Element prefabricat KИИИ-1-15	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
91.	26661228006008	Element prefabricat KИ-10-9	buc	102,00	950,00	96 900,00
92.	26661228006013	Element prefabricat KИ-7-3	buc	62,00	400,00	24 800,00
93.	26661228006015	Element prefabricat KИO-1	buc	94,00	200,00	18 800,00
94.	26661228006050 2	Element prefabricat KИИ-20	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
95.	2666128004405	Element prefabricat KИИИ-1-20-1	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,98	3 870,74	34 776,66

97.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,09	45,00	1 399,26
98.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,04	31,50	1,27
99.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,14	30,00	34,37
100.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,14	29,50	4,39
101.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,48	29,50	14,23
102.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,62	29,50	18,38
103.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,32	29,50	9,49
104.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	19,43	29,50	573,34
105.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,66	29,50	403,26
106.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,84	31,00	150,17
107.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,28	30,00	8,44
108.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,03	25,00	0,95
109.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	31,67	19,10
110.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,80	55,20	209,76
111.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	2 820,00	55,20	155 664,00
112.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	9,64	400,00	3 859,64
113.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,78	350,00	2 026,33
114.	28527411050	Piese de legatura- flansa din otel presudata d=160mm	buc	1,00	733,33	733,33
115.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	47,92	29,50	1 413,75
116.	2873145887002	Cuie	kg	2,01	29,50	59,41
117.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	56,10	70,66	3 964,02
118.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	70,66	1,34
119.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,13	70,66	150,65
120.	28741117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica- vana din fonta cu d=50mm Pn10	buc	2,08	1 250,00	2 600,00
121.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,00	23,61	2 266,56
122.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,08	0,32	5,15
123.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,01	0,40	0,80
124.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,12	8,82	212,74
125.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,08	0,15	2,41
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,08	0,07	1,13

126.						
127.	287411730000	Armături cu acționarea manuală sau mecanică- vana din fontă cu d=100mm Pn10	buc	2,08	2 416,66	5 026,65
128.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	3,79	29,50	111,81
129.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,08	29,50	2,59
130.	28752741100	Piese de legătură- flanșă din oțel liberă d=110mm	buc	6,00	234,16	1 404,96
131.	287527411010	Piese de legătură- teu din fontă cu flanșe d=100x50	buc	2,00	1 833,33	3 666,66
132.	287527411050	Piese de legătură- flanșă din oțel presudată d=150mm	buc	1,00	495,00	495,00
133.	287527420000	Capac cu ramă Tip U	buc	33,99	1 500,00	50 985,00
134.	2875274200000	Capac cu ramă Tip G	buc	62,22	2 400,00	149 328,00
135.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	1,01	29,50	30,01
136.	4011106202741	Energie electrică	kw	0,03	2,04	0,06
137.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	107,81	23,64	2 548,78
138.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	66,50	23,64	1 572,21
139.	4100116202820	Apa potabilă	m3	517,05	23,64	12 223,06
140.	4100126202818	Apa	m3	139,60	23,64	3 300,15
141.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,007	28,16	0,20
142.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,07	28,16	1,99
143.	437878544549	Vană din fontă cu flanșe d=150 Pn10	buc	1,00	4 125,00	4 125,00
144.	43788544549	Teu din fontă cu flanșe d=150x100 Pn10	buc	2,00	4 666,66	9 333,32
145.	513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	buc	1,01	47,50	47,98
146.	76348787385	Suporturi din polietilenă d=160mm	buc	6,00	250,00	1 500,00
147.	87527411009	Piese de legătură- flanșă din oțel liberă d=63mm	buc	2,00	160,83	321,66
		Total materiale de construcții				3 596 569,08

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,63	80,00	50,45
2.	2410520006752	Automacără 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	16,47	350,00	5 764,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	458,39	280,00	128 350,99
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,00	320,00	2 880,00
5.	2922140006702	Macără de fereastră	h-ut	0,10	390,00	39,00
6.	2922140006703	Macără fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,18	390,00	71,96
7.	2922140007000	Macără	h-ut	3,64	390,00	1 420,38
8.	2922140007002	Macără lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	89,10	420,00	37 422,00

9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	39,92	88,00	3 513,18
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	19,53	88,00	1 718,64
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,97	88,00	3 957,36
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16	420,00	67,20
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,17	545,00	1 728,79
14.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,56	350,00	12 096,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	193,40	420,00	81 231,15
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,01	480,00	485,52
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	65,34	480,00	31 367,91
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,09	480,00	2 926,18
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	95,50	250,00	23 875,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,42	25,00	110,70
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,47	25,00	711,90
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,85	70,00	409,57
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	85,59	250,00	21 397,75
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,20	250,00	800,70
25.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,21	210,00	44,52
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	650,27	110,00	71 530,07
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,15	135,00	2 450,25
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,20	135,00	27,70
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	754,69	120,00	90 563,76
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	104,07	35,00	3 642,45
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	61,23	88,00	5 388,24
32.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	87,78	88,00	7 724,64
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,20	88,00	105,60
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,44	88,00	38,72
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,75	88,00	66,00
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	420,00	67,20
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	212,07	350,00	74 227,91
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,86	350,00	4 152,76
39.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,13	235,00	31,14
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	38,24	300,00	11 474,97
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	172,85	180,00	31 114,66
		Total utilaje de constructii				711 600,74

Total	lei	5 564 880,12
TVA	20 %	1 112 976,02

Total deviz:

6 677 856,14

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or. Glodeni (etapa I)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3
Rețele exterioare de canalizare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Desfaceri drum asfaltat				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			68,58 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 870,74	13,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,64	0,95
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Total</i>	lei			171 236,24
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			307,90 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	545,00	10,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			33 660,00
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadan demolat	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			1 039,50
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			1 812,33
		1.2. Restabilire drum asfalt				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			563,32 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			68 426,48
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fara costul pietrii sparte (din demolari)	m3			184,16 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			20 131,89
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			529,16 64,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			57 847,29
8	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			202,18 9,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	64,84	9,08
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1180	1 583,33	186,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	29,50	0,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,90
		<i>Total</i>	lei			245 591,13
9	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			161,83 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 583,33	148,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,50	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			196 572,87
		1.3. Desfaceri drum piatra sparta				
10	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3			1 239,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	420,00	1 239,00
		<i>Total</i>	lei			4 745,37
		1.4. Restabilirea drum piatra sparta				
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			563,32 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			150 288,14
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			529,16 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			127 055,56
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta folosita din demolari	m3			184,16 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201756	Piatra sparta folosita din demolari	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			44 217,61
		1.5. Desfaceri trotuar asfaltat				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			68,58 18,80

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 870,74	13,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	23,64	0,95
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Total</i>	lei			4 800,37
15	DII09	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			307,90 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	545,00	10,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			344,85
16	TsC03F1	Incarcarea mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, descărcare în autovehicule a asfaltului și macadan demolat	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			18,90
17	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			26,34
		1.6. Restabilirea trotuar asfaltat				
18	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			563,32 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			1 633,63
19	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			529,16 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			740,82
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			161,83 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 583,33	148,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	29,50	0,32
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			4 531,19
		1.7. Lucrări de terasamente				
21	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			59 185,14
22	TsC03B2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt argilos înmuțat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 075,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	420,00	1 075,20
		<i>Total</i>	lei			2 677,25
23	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			196,40 182,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	64,84	182,20
	2010102900888	Lemn rot cons rur koj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 500,00	3,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	29,50	0,12
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	29,50	0,44
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	7 491,66	0,75
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	7 491,66	8,99
		<i>Total</i>	lei			41 764,32
24	TsA04H2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3			427,87 413,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3800	64,84	413,68
	2010102900888	Lemn rot cons rur koj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 500,00	3,92
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	7 491,66	0,73
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	7 491,66	8,99
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	29,50	0,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	29,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			7 881,44
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant, executate cu nisip- pat din nisip	m3			398,30 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	2110220055	Nisip pentru retele 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			173 086,29
26	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			383,36 75,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			5 838,63
27	TsD01B	Umpluturi in transee cu lopata, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, pamintul provenind din teren mijlociu- umpluturi cu pamint nisipos	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			45 151,13
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 609,19 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,30
		<i>Total</i>	lei			36 142,38
29	TsD02A1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3			523,20

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm- umpluturi transeei cu sol mineral				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		<i>Total</i>	lei			21 210,53
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 609,19 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,30
		<i>Total</i>	lei			65 236,51
31	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- pamint de prisos	100 m3			1 315,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	480,00	1 315,20
		<i>Total</i>	lei			7 943,81
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- pamint de prisos	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			5 707,80
33	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			7 338,60
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			1 307,93
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			70,80 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			427,64
36	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,10 23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	350,00	0,63
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	400,00	1,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 491,66	7,49
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	29,50	0,44
		<i>Total</i>	lei			106 160,99
		1.8. Tevi canalizare				
		1.8.1. Sistema C1				
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor etansate cu garnituri de cauciuc, avind	m			208,89

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de d=200mm, PVC, SN4, SDR41				25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2521216700505	Teava din PVC SDR41 d=200mm SN4	m	1,0450	168,03	176,47
	25137366017009	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=200	buc	0,1160	60,00	6,99
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	70,00	0,14
		Total	lei			609 546,01
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm, PE100, Pn6, SDR26	m			228,72 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001	Teava din polietilena, d=160mm, PE100, Pn6, SDR26	m	1,0150	182,91	188,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 491,66	27,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	88,00	1,10
		Total	lei			5 946,85
39	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 400 mm	m			1 592,00 126,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	64,84	26,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	64,84	49,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	64,84	49,80
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=400mm	m	1,0200	1 227,44	1 254,49
	2010237318750	Distantier pe conducte d=315	buc	1,0100	75,00	75,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	320,00	32,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	88,00	1,41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	88,00	19,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	88,00	18,48
		Total	lei			12 735,96
40	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426x7 mm	m			3 232,58 274,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	64,84	237,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	64,84	36,31
	2521216701000	Teava din otel d=426x7	m	1,0200	2 197,00	2 240,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	28,16	288,64
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	34,62	8,65
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	7 491,66	14,98
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	70,66	21,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	29,69	2,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	22,59	4,52
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000	22,47	71,90
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	42,21	71,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	25,00	7,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	88,00	33,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	420,00	176,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	135,00	12,15
		Total	lei			320 025,17
		1.8.2. Sistem C1Pr				
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc			2 548,99 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-vana din fonta cu d=100mm Pn10	buc	1,0000	2 416,66	2 513,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 097,97
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- vana din fonta cu d=50mm Pn10	buc			1 335,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- vana din fonta cu d=50mm Pn10	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 671,32
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=100x50	buc			2 008,20 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010	Piese de legatura- teu din fonta cu flanse d=100x50	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	1,0100	22,50	22,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,61	94,44
		<i>Total</i>	lei			4 016,41
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm- capat de flansa d=160mm, PE100, Pn10, SDR17	buc			505,89 84,29
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- capat de flansa d=160mm, PE100, Pn10, SDR17	buc	1,0100	217,03	219,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	88,00	101,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	88,00	101,20
		<i>Total</i>	lei			505,89
45	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm- capat de flanse PE100 d=110 Pn10 SDR17	buc			401,34 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252356713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- capat de flanse PE100 d=110mm, Pn10, SDR17	buc	1,0100	132,13	133,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Total</i>	lei			2 408,04
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - capat flansa PE100 d=63 Pn10 SDR17	buc			207,97 51,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,87
	252156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- capat de flanse PE100 d=63mm, Pn10, SDR17	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			415,94
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel libera d=160mm	buc			1 113,75 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	28527411050	Piese de legatura- flansa din otel presudata d=160mm	buc	1,0000	733,33	733,33
	251373601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=160	buc	1,0100	47,50	47,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,61	212,49
		<i>Total</i>	lei			1 113,75
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			589,33

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel libera d=110mm				119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	28752741100	Piese de legatura- flansa din otel libera d=110mm	buc	1,0000	234,16	234,16
	251376601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=110mm	buc	1,0100	22,50	22,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,61	212,49
		Total	lei			3 535,97
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flanse din otel libera d=63mm	buc			339,07 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	87527411009	Piese de legatura- flansa din otel libera d=63mm	buc	1,0000	160,83	160,83
	251736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=63mm	buc	1,0100	25,83	26,09
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,61	94,44
		Total	lei			678,14
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flansa din otel presudata d=150mm	buc			875,42 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411050	Piese de legatura- flansa din otel presudata d=150mm	buc	1,0000	495,00	495,00
	513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	buc	1,0100	47,50	47,98
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,61	212,49
		Total	lei			875,42
51	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm - cot din polietilena 90' cu manson d=110	buc			1 018,09 84,29
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	64,84	84,29
	2528856713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot polietilena 90' cu manson d=110	buc	1,0100	724,16	731,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	88,00	101,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	88,00	101,20
		Total	lei			2 036,18
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - constructii metalice a pilniei	kg			69,16 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,20	55,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,66	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			262,80
53	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			2 283,28 0,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,22
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	30,00	5,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	31,00	75,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	12 000,00	1 290,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	13,60	0,54
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,12
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	29,50	9,19
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	29,50	4,74
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	29,50	2,20
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	29,50	7,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	29,69	1,34
	2874115842661	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	31,67	9,55
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	31,50	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	45,00	699,63
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,32	2,58
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,82	106,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	88,00	19,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	390,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			4 566,56
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			0,00 0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	23,64	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	
		<i>Total</i>	lei			
55	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 90', d=110 cu manson	buc			999,29 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231671382	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 90' din PE100, d=110 cu manson	buc	1,0100	724,16	731,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Total</i>	lei			1 998,58
56	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 90', d=110mm, Pn10, SDR17	buc			616,95 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713852	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 45' din PE100, d=110, Pn 10, SDR17	buc	1,0100	345,61	349,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Total</i>	lei			2 467,81
57	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 60', d=110mm, Pn10, SDR17	buc			526,25 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 60' din PE100, d=110, Pn 10, SDR17	buc	1,0100	255,80	258,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Total</i>	lei			7 367,44
58	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 45', d=110mm, Pn10, SDR17	buc			616,96 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	25231567134	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 45' din PE100, d=110, Pn 10, SDR17	buc	1,0100	345,61	349,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Total</i>	lei			3 701,73
59	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm- cot din PE100, 15', d=110mm, Pn10, SDR17	buc			432,77 77,81
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2523156713345	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- cot 15' din	buc	1,0100	163,25	164,88

1	2	3	4	5	6	7
		PE100, d=110, Pn 10, SDR17				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	95,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	88,00	95,04
		<i>Total</i>	lei			1 731,08
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm- teava d=110mm, PE100, Pn6, SDR26	m			99,77 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	2521216701006	Teava din polietilena, d=110mm, PE100, Pn6, SDR26	m	1,0150	85,17	88,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	88,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			343 208,73
61	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm- teava d=160, PE100, Pn6, SDR26	m			201,35 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701001	Teava din polietilena, d=160mm, PE100, Pn6, SDR26	m	1,0150	182,91	188,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	88,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			604,06
62	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului- teava d=63mm, PE100, Pn6, SDR26	m			76,03 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	25212167100011	Teava polietilena PE100 d=63 Pn6 SDR26	m	1,0030	36,66	36,77
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	420,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			304,13
63	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x6 mm	m			1 035,11 99,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,21
	252121671000	Teava din otel d=159x6	m	1,0100	671,30	705,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	29,69	14,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	30,00	43,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	70,66	30,13
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	28,16	95,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	36,27	2,26
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	11,16	1,74
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	22,47	15,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	70,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			5 175,54
64	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			417,84 126,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	64,84	26,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	64,84	49,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	64,84	49,80
	2521231616040	Teava din polietilena PE100 d=315mm	m	1,0200	78,60	80,33
	2010237318750	Distantier pe conducte d=315	buc	1,0100	75,00	75,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	320,00	32,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	350,00	64,05

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	88,00	1,41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	88,00	19,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	88,00	18,48
		<i>Total</i>	lei			34 262,50
65	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x7mm	m			2 129,58 175,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	64,84	140,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	64,84	35,01
	2521216771000	Teava din otel d=325x7	m	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	28,16	195,71
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	34,62	5,89
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 491,66	7,49
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	70,66	14,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,69	2,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,59	3,39
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	22,47	44,94
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	42,21	48,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	88,00	33,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	420,00	151,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	135,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			281 104,00
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250, turnare cu mijloace clasice- suporturi din beton in unghiuri (coala n.60)	m3			2 227,18 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	266312100000	Beton B20 (M250)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			4 988,88
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,08 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	23,64	3,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			58 891,30
		1.9. Sapatari camine				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			5 768,70
69	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 075,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	420,00	1 075,19
		<i>Total</i>	lei			225,79
70	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala	m3			196,39 182,20

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	64,84	182,20
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 500,00	3,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	29,50	0,12
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	29,50	0,44
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	7 491,66	0,73
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	7 491,66	8,99
		<i>Total</i>	lei			4 220,34
71	TsA04H2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 3,01-4,5 m teren mijlociu	m3			428,19 413,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3800	64,84	413,68
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 500,00	3,97
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	7 491,66	0,83
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	7 491,66	9,16
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	29,50	0,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	29,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			770,75
72	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			403,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	480,00	403,20
		<i>Total</i>	lei			2 213,57
73	TsD01B	Umpluturi cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			347,54
74	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 609,19 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,30
		<i>Total</i>	lei			9 124,10
75	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I- pamint surplus	100 m3			735,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,00
		<i>Total</i>	lei			1 087,80
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana- fara suportii beton din camine	m3			1 893,95 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	1 450,00	189,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			102 178,37
77	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	300,00	10,35
		<i>Total</i>	lei			2 297,70
78	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 K mater.=8,00 K utilaj=8,00	100 m3			566,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	537,60
		<i>Total</i>	lei			838,28
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			320,48
80	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			33,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	350,00	0,63
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapturilor	buc	0,0030	400,00	1,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 491,66	7,48
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	29,50	0,44
		<i>Total</i>	lei			311,72
		1.10. Instalarea camine				
81	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 218,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	23,64	11,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	110,00	235,41
		<i>Total</i>	lei			1 641,90
82	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suporti beton din camine	m3			1 893,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	1 450,00	189,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Total</i>	lei			102 178,37
83	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 865,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	64,84	687,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	64,84	295,02
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 320,00	364,46
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 680,00	172,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	1 450,00	176,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	13,33	699,77
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	125,00	507,50
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	22,47	72,98
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,58	54,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	25,00	2,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,50	2,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 491,66	30,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	350,00	763,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	135,00	25,65
		<i>Total</i>	lei			4 174,71
84	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana- fara suportii beton in camine	m3			1 376,73 ----- 626,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,84	438,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,84	188,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	1 450,00	233,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
		<i>Total</i>	lei			4 047,60
85	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 292,74 ----- 522,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	64,84	365,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	64,84	156,91
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 680,00	967,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	1 450,00	306,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	350,00	46,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,75
		<i>Total</i>	lei			5 273,31
86	pret de piata	Element prefabricat KЦД-10	buc			900,00 ----- 0,00
	26661228006001	Element prefabricat KЦД-10	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			81 900,00
87	pret de piata	Element prefabricat KЦД-15	buc			1 500,00 ----- 0,00
	26661228006002	Element prefabricat KЦД-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
88	pret de piata	Element prefabricat KЦД-20	buc			3 000,00 ----- 0,00
	266612280060502	Element prefabricat KЦД-20	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
89	pret de piata	Element prefabricat KЦ-10-9	buc			950,00 ----- 0,00
	26661228006008	Element prefabricat KЦ-10-9	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			96 900,00
90	pret de piata	Element prefabricat KЦ-15-9	buc			1 500,00 ----- 0,00
	2666122800009	Element prefabricat KЦ-15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
91	pret de piata	Element prefabricat KЦ-20-9	buc			2 000,00 ----- 0,00
	2661228069	Element prefabricat KЦ-20-9	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
92	pret de piata	Element prefabricat KЦII-1-10	buc			900,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26661228006004	Element prefabricat KЦП-1-10	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			81 900,00
93	pret de piata	Element prefabricat KЦП-1-15	buc			1 500,00
						0,00
	26661228006005	Element prefabricat KЦП-1-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
94	pret de piata	Element prefabricat KЦП-1-20-1	buc			3 000,00
						0,00
	2666128004405	Element prefabricat KЦП-1-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
95	pret de piata	Element prefabricat KЦО-1	buc			200,00
						0,00
	26661228006015	Element prefabricat KЦО-1	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			18 800,00
96	pret de piata	Element prefabricat KЦ-7-3	buc			400,00
						0,00
	26661228006013	Element prefabricat KЦ-7-3	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			24 800,00
97	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			4 457,72
						1 076,35
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	64,84	896,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	5,41	2 245,15
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	7 491,66	449,50
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	29,50	22,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,00	97,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	25,00	303,50
	00000052	Nisip	m3	0,2660	350,00	93,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	23,64	12,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	390,00	128,70
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	210,00	16,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	235,00	11,75
		Total	lei			11 812,95
98	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			828,00
						0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	55,20	828,00
		Total	lei			155 664,00
99	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip G	buc			2 547,59
						53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama Tip G	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	23,64	0,31
		Total	lei			155 402,75
100	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I- U	buc			1 612,90
						45,39
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2875274200000	Capac cu rama Tip U	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	9,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	23,64	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 225,68
101	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton	m3			1 318,34 256,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	277,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	277,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	23,64	6,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			59 483,31
102	RCsE23A	Mastic bituminos pentru umplerea srapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie, precum si umplerea rosturilor de tasare-astuparea gaurilor	kg			73,87 27,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3400	64,84	22,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,4500	13,33	6,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,7000	42,28	29,60
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	22,59	5,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	390,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			886,48
103	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe)- in exterior	m2			11,18 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	28,16	8,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,64	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	390,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			169,40
104	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in exterior	100m2			4 333,80 3 994,13
	1	Muncitor	h-om	61,6000	64,84	3 994,13
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	25,00	7,47
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	28,16	0,53
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	28,16	13,27
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	80,00	318,40
		<i>Total</i>	lei			650,07
105	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2			3 496,33 3 475,43
	1	Muncitor	h-om	53,6000	64,84	3 475,43
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	25,00	7,52
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	28,16	0,57
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	80,00	12,81
		<i>Total</i>	lei			734,23
106	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast- pereu la camine	m3			506,62 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	1421402200393	Balast pentru betoane- piatra sparta	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,64	5,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	545,00	26,16
		<i>Total</i>	lei			11 216,66
107	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 360,87 298,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	373,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	275,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	380,00	276,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	23,64	6,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	480,00	8,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	390,00	97,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			15 064,80
		1.11. Traversare sub autodrum prin metoda inchisa N1				
108	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			387,45
109	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,93 49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
		<i>Total</i>	lei			124,82
110	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 609,17 571,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,33
		<i>Total</i>	lei			96,55
111	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			6 509,95 4 172,45
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,84	3 566,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,84	606,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	250,00	2 337,50
		<i>Total</i>	lei			6 509,95
112	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x7 mm	m			10 210,53 1 243,63
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	64,84	1 036,14
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	64,84	207,49
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d=426mm	m	1,0030	2 197,00	2 203,59
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	23,64	77,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	30,00	5 886,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	250,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			102 105,25
113	pret de piata	Suporturi din polietilena d=160mm	buc			250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	76348787385	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
114	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2			77,94 23,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	64,84	22,69
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	64,84	1,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	28,16	43,08
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	22,47	9,62
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	11,16	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 876,08
115	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B12.5, in capetele tevlor de protectie	m3			2 101,80 249,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	26,00
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 680,00	1 747,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,60
		<i>Total</i>	lei			105,09
116	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II- umpluturi	100 m3			312,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			140,40
117	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			50,25
		1.12. Traversare sub autodrum prin metoda inchisa N2				
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			387,45
119	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,93 49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
		<i>Total</i>	lei			124,82
120	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 609,17 571,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,33
		<i>Total</i>	lei			96,55
121	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a	buc			6 509,95

1	2	3	4	5	6	7
		sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm				4 172,45
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	64,84	3 566,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	64,84	606,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	250,00	2 337,50
		<i>Total</i>	lei			6 509,95
122	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x7 mm	m			10 210,52
						1 243,63
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	64,84	1 036,14
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	64,84	207,49
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d=426mm	m	1,0030	2 197,00	2 203,59
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	23,64	77,30
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	30,00	5 886,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	250,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			142 947,34
123	pret de piata	Suporturi din polietilena d=160mm	buc			250,00
						0,00
	76348787385	Suporturi din polietilena d=160mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
124	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfat tip I	m2			77,94
						23,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	64,84	22,69
	742000000500	Tractorist	h-om	0,0200	64,84	1,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	28,16	43,08
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4280	22,47	9,62
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	11,16	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 876,08
125	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B12.5, in capetele telvelor de protectie	m3			2 101,80
						249,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	26,00
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 680,00	1 747,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,60
		<i>Total</i>	lei			105,09
126	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II- umpluturi	100 m3			312,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			140,40
127	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			50,25
		2. Montaj				
128	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm-vana din fonta cu d=150mm Pn10	buc			45,39
						45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45,39
129	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - teu din fonta cu flanse d=100x50	buc			174,88 ----- 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	251373661000	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	buc	1,0100	22,50	22,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,61	94,44
		<i>Total</i>	lei			349,75
		3. Utilaj				
130	pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc			4 125,00 ----- 0,00
	437878544549	Vana din fonta cu flanse d=150 Pn10	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00
		<i>Total</i>	lei			4 125,00
131	pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=150x100 Pn10	buc			4 666,66 ----- 0,00
	43788544549	Teu din fonta cu flanse d=150x100 Pn10	buc	1,0000	4 666,66	4 666,66
		<i>Total</i>	lei			9 333,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7

Terenul statiei de epurare apelor uzate AT 1600. Amenajarea.

Valoarea de deviz 996 466,75 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	13,38	739,20 0,00	9 890,50 0,00
2	TsC22B1 Kutilaj=3,0	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II- urmatorii 30m K utilaj=3,00	100 m3	13,38	2 318,40 0,00	31 020,19 0,00
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,11	739,20 0,00	1 559,71 0,00
4	TsC22B1 Kutilaj=2,0	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II- urmatorii 20m K utilaj=2,00	100 m3	2,11	1 545,60 0,00	3 261,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,81	739,20 0,00	3 555,55 0,00
6	TsC22B1 Kutilaj=2,0	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II- urmatorii 20m K utilaj =2,00	100 m3	4,81	1 545,60 0,00	7 434,34 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	20,17	945,00 0,00	19 060,65 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 025,50	11,49 0,00	34 762,98 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,17	216,54 23,34	4 367,67 470,82
10	TsC50B Kmanop=10,00 Kmater=10,00 Kutilaj=10,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K manopera=10,00 K materiale =10,00 K utilaj=10,00	100 m3	20,17	708,00 0,00	14 280,36 0,00
11	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	20,17	739,20 0,00	14 909,66 0,00
12	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	40,47	2 775,24 188,04	112 313,80 7 609,82

1	2	3	4	5	6	7
		prin 8 treceri				
		<i>Total</i>	lei			256 416,63
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				256 416,63 8 080,64
		Capitolul 1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
13	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,74	2 786,73 210,73	4 848,91 366,67
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	79,00	572,18 23,99	45 201,84 1 895,27
15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	94,80	506,63 23,99	48 028,08 2 274,33
		<i>Total</i>	lei			98 078,83
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				98 078,83 4 536,27
		Capitolul 1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului				
16	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,37	2 786,73 210,73	1 031,09 77,97

1	2	3	4	5	6	7
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	17,00	572,18 23,99	9 726,98 407,84
18	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	20,40	506,63 23,99	10 335,15 489,41
		<i>Total</i>	lei			21 093,22
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului Inklusiv salariu				21 093,22 975,22
		Capitolul 1.4. Imbracaminte din piatra sparta trotuar				
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,48	506,56 24,00	243,15 11,52
		<i>Total</i>	lei			243,15
		Total Imbracaminte din piatra sparta trotuar Inklusiv salariu				243,15 11,52
		Capitolul 1.5. Gard european cu soclu				
20	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea stilpilor mecanizat	buc	43,00	6,25 0,00	268,75 0,00
21	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	1,86	2 085,30 249,63	3 878,65 464,32
22	CL01A	Istalarea stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t	t	0,39	2 090,08 1 167,13	815,13 455,18

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv- instalarea stilpi 60x40x2				
23	Pretul de piata	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3	buc	43,00	258,75 0,00	11 126,25 0,00
24	CO06B	Instalarea imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m- instalarea imprejmuire din plasa zincata 2000x2500	m	107,50	101,97 71,32	10 961,38 7 667,33
25	Pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5 d=4,0	buc	43,00	454,16 0,00	19 528,88 0,00
26	Pretul de piata	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	43,00	6,66 0,00	286,38 0,00
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,30	20,10 20,10	86,43 86,43
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	64,50	313,50 110,23	20 220,91 7 109,71
29	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 in soclu	m3	19,35	2 006,34 249,63	38 822,71 4 830,42
30	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate imprejmuiiri, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	193,50	76,06 37,61	14 717,88 7 276,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			120 713,35
		Total Gard european cu soclu Inclusiv salariu				120 713,35 27 890,38
		Capitolul 1.6. Gard european fara soclu				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea stilpilor mecanizat	buc	70,00	6,25 0,00	437,50 0,00
32	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	3,01	2 085,33 249,63	6 276,83 751,40
33	CL01A	Instalarea stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv- instalarea stilpi 60x40x2	t	0,60	2 090,05 1 167,12	1 254,03 700,27
34	Pretul de piata	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3m	buc	70,00	258,75 0,00	18 112,50 0,00
35	CO06B	Instalarea imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m- instalarea imprejmuire din plasa zincata 2000x2500	m	168,00	101,97 71,32	17 130,34 11 982,43
36	Pret de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5 d=4,0	buc	66,00	454,16 0,00	29 974,56 0,00
37	Pret de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc	2,00	345,83 0,00	691,66 0,00
38	Pret de piata	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	70,00	6,66 0,00	466,20 0,00
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3	7,00	20,10 20,10	140,70 140,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
40	CK14A	Porti si portite metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	8,10	1 338,27 98,56	10 839,98 798,32
41	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala cu vopsele gata preparate inprejmuiri, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	302,40	76,06 37,61	23 000,98 11 372,42
		<i>Total</i>	lei			108 325,28
		Total Gard european fara soclu Inclusiv salariu				108 325,28 25 745,54
		Capitolul 1.7. Spatii verzi				
42	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	60,00	6,25 0,00	375,00 0,00
43	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc	60,00	173,98 47,98	10 438,90 2 878,90
44	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	41,11	472,17 337,17	19 410,83 13 860,98
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100 m2	5,50	871,77 337,17	4 794,72 1 854,42
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	46,61	135,91 42,79	6 334,98 1 994,65
		<i>Total</i>	lei			41 354,43
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				41 354,43 20 588,95
		Capitolul 1.8. Demolari				
47	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte	m3	29,70	799,65 343,65	23 749,66 10 206,46

1	2	3	4	5	6	7
		carosabila				
48	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	95,00	446,73 221,75	42 439,81 21 066,52
49	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foiase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	8,00	117,69 105,69	941,51 845,51
50	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	0,02	11 040,50 0,00	220,81 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 351,79
		Total Demolari Inclusiv salariu				67 351,79 32 118,49
		<i>Total</i>	lei			713 576,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				713 576,68 119 947,01

		Total	lei		713 576,68
		Asigurari sociale	24 %		28 787,28
		Cheltuieli de transport	4 %		11 096,65
		Total			753 460,61
		Cheltuieli de regie	7 %		52 742,25
		Total			806 202,86
		Beneficiu de deviz	3 %		24 186,09
		TVA	20 %		166 077,80
		Total deviz: Inclusiv salariu			996 466,75 119 947,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de epurare a apelor uzate pentru or. Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7 Terenul statiei de epurare apelor uzate AT 1600. Amenajarea.

Valoarea de deviz 996 466,75 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7:				

Manopera:

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,52	64,84	98,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	283,05	64,84	18 353,55
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	253,46	64,84	16 434,35
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	93,52	64,84	6 064,16
5.	7129020012800	Pavator	h-om	78,32	64,84	5 078,37
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	273,13	64,84	17 710,05
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,45	64,84	94,54
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	287,62	64,84	18 649,41
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,89	64,84	57,77
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,55	64,84	619,75
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,25	64,84	924,36
12.	7422090100200	Corhonitor	h-om	2,80	64,84	181,55
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	8,72	64,84	565,40
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,38	64,84	11 631,31
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	362,18	64,84	23 483,88
Total manopera						119 947,01

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	62,89	135,00	8 490,15
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,50	300,00	750,33
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	350,00	11,34
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	125,85	350,00	44 049,60
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	151,65	300,00	45 496,95
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,12	6 500,00	838,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,29	7 491,66	9 664,24
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,12	7 491,66	966,42
9.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,10	1 200,00	9 720,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	11,40	36,27	413,69
11.	2320187315789	Decofrol	kg	7,74	119,44	924,47
12.	233687102143	Оцинкованная сетка-1,8x1,5	buc	2,00	345,83	691,66
13.	233689710213	Оцинкованная сетка-1,8x2,5	buc	109,00	454,16	49 503,44
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,21	29,69	6,47
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14	30,00	4,46
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	99,18	114,00	11 306,52

17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	64,46	114,00	7 349,24
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,81	34,62	28,04
19.	253689710021	Stilpi din tevi otel 60x40x2, h=2,3	buc	113,00	258,75	29 238,75
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,12	2,00	20,25
21.	266310210000	Beton clasa B15	m3	20,03	1 680,00	33 655,61
22.	266310210000	Beton B15	m3	5,01	1 680,00	8 428,90
23.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	135,81	26,66	3 620,71
24.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	3,96	31,50	124,74
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,67	25,00	241,88
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,46	55,20	191,27
27.	283012730300	Arbori	buc	63,00	120,00	7 560,00
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,12	29,50	475,69
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,93	70,66	65,82
30.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,94	70,66	66,46
31.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,45	23,43	104,38
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,40	5,40	174,96
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,40	0,50	16,20
34.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,45	4,17	18,58
35.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,45	1,28	5,71
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,40	0,15	4,86
37.	33689710213	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	113,00	6,66	752,58
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	95,71	23,64	2 262,81
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,21	23,64	170,59
Total materiale de constructii						277 416,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	13,77	350,00	4 821,25
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	51,31	320,00	16 419,20
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	14,25	390,00	5 557,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,16	545,00	5 537,53
5.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	7,76	280,00	2 174,15
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	135,97	350,00	47 592,72
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,38	350,00	11 335,45
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,38	420,00	19 060,65
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	2,16	500,00	1 081,25
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	86,90	480,00	41 715,75
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	98,62	480,00	47 342,30
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,53	25,00	363,30
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	51,31	250,00	12 827,50
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,76	420,00	3 261,21
15.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	136,23	420,00	57 217,86
16.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,76	125,00	96,00
17.	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,25	450,00	114,21
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,94	88,00	82,76
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	0,79	390,00	308,88

		zabrele				
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,21	350,00	426,13
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	115,87	300,00	34 762,98
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,86	180,00	4 114,82
		Total utilaje de construcții				316 213,40

Total	lei	713 576,68
Asigurari sociale	24 %	28 787,28
Cheltuieli de transport	4 %	11 096,65
Total		753 460,61
Cheltuieli de regie	7 %	52 742,25
Total		806 202,86
Beneficiu de deviz	3 %	24 186,09
TVA	20 %	166 077,80

Total deviz: 996 466,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru
or. Glodeni (etapa I)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7
Terenul statiei de epurare apelor uzate AT 1600. Amenajarea.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			739,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	480,00	739,20
		<i>Total</i>	lei			9 890,50
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II- urmatonii 30m K utilaj=3,00	100 m3			2 318,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	480,00	2 318,40
		<i>Total</i>	lei			31 020,19
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			739,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	480,00	739,20
		<i>Total</i>	lei			1 559,71
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II- urmatonii 20m K utilaj=2,00	100 m3			1 545,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	480,00	1 545,60
		<i>Total</i>	lei			3 261,22
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			739,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	480,00	739,20
		<i>Total</i>	lei			3 555,55
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II- urmatonii 20m K utilaj =2,00	100 m3			1 545,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	480,00	1 545,60
		<i>Total</i>	lei			7 434,34
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			19 060,65

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		Total	lei			34 762,98
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Total	lei			4 367,67
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K manopera=10,00 K materiale =10,00 K utilaj=10,00	100 m3			708,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	36,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	672,00
		Total	lei			14 280,36
11	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			739,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	480,00	739,20
		Total	lei			14 909,66
12	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in strat-uri succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			2 775,24 188,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	64,84	188,04
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	420,00	1 411,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	350,00	1 176,00
		Total	lei			112 313,80
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
13	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 786,73 210,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	64,84	210,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	420,00	1 545,60
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	280,00	1 030,40
		Total	lei			4 848,91
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			572,18 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,64	5,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	545,00	26,16
		Total	lei			45 201,84
15	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			506,63 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,64	5,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	545,00	26,16
		<i>Total</i>	lei			48 028,08
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta în afara terenului				
16	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, în straturi succesive de 20-30 cm grosime, după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se cu pământ coeziv	100 m3			2 786,73 210,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	64,84	210,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	420,00	1 545,59
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	280,00	1 030,41
		<i>Total</i>	lei			1 031,09
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			572,18 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,64	5,48
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	545,00	26,16
		<i>Total</i>	lei			9 726,98
18	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3			506,63 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,64	5,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	545,00	26,16
		<i>Total</i>	lei			10 335,15
		1.4. Imbracaminte din piatra sparta trotuar				
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3			506,56 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	24,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,64	5,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,52
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,13
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	545,00	26,13
		<i>Total</i>	lei			243,15
		1.5. Gard european cu soclu				
20	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea stîlpilor mecanizat	buc			6,25 0,00
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	500,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			268,75
21	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			2 085,30 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0150	1 680,00	1 730,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			3 878,65
22	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv- instalarea stilpi 60x40x2	t			2 090,08 1 167,13
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	64,84	933,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	64,84	116,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	70,66	67,13
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	4,17	18,77
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	23,43	105,44
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,28	5,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,00	4,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	29,69	6,54
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	31,50	126,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	55,20	193,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	88,00	83,59
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele	h-ut	0,8000	390,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			815,13
23	pret de piata	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3	buc			258,75 0,00
	253689710021	Stilpi din tevi otel 60x40x2, h=2,3	buc	1,0000	258,75	258,75
		<i>Total</i>	lei			11 126,25
24	CO06B	Instalarea imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m- instalarea imprejmuire din plasa zincata 2000x2500	m			101,97 71,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	26,66	13,14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			10 961,38
25	pret de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5 d=4,0	buc			454,16 0,00
	233689710213	Оцинкованная сетка-1,8x2,5	buc	1,0000	454,16	454,16
		<i>Total</i>	lei			19 528,88
26	pret de piata	Sistem de fixare (panou zincat)	buc			6,66 0,00
	33689710213	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	1,0000	6,66	6,66
		<i>Total</i>	lei			286,38
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		<i>Total</i>	lei			86,43
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2			313,50

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				110,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	29,50	7,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	119,44	14,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 491,66	14,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 491,66	149,83
		<i>Total</i>	lei			20 220,91
29	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 in soclu	m3			2 006,34 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	266310210000	Beton clasa B15	m3	1,0200	1 680,00	1 739,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			38 822,71
30	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			76,06 37,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	114,00	22,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	114,00	14,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	36,27	0,83
		<i>Total</i>	lei			14 717,88
		1.6. Gard european fara soclu				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea stilpilor mecanizat	buc			6,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	500,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			437,50
32	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			2 085,33 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	266310210000	Beton B15	m3	1,0150	1 680,00	1 730,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			6 276,83
33	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv- instalarea stilpi 60x40x2	t			2 090,05 1 167,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	64,84	933,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	64,84	116,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	64,84	58,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	64,84	58,35
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	70,66	67,13
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	4,17	18,77
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	23,43	105,43
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,28	5,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	30,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	29,69	6,53
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	31,50	126,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	55,20	193,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	88,00	83,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	390,00	312,00
		Total	lei			1 254,03
34	pret de piata	Costul stilpilor din tevi otel 60x40x2, h=2,3	buc			258,75
						0,00
	253689710021	Stilpi din tevi otel 60x40x2, h=2,3	buc	1,0000	258,75	258,75
		Total	lei			18 112,50
35	CO06B	Instalarea imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m- instalarea imprejmuire din plasa zincata 2000x2500	m			101,97
						71,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	26,66	13,14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		Total	lei			17 130,34
36	pret de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x2,5 d=4,0	buc			454,16
						0,00
	233689710213	Оцинкованная сетка-1,8x2,5	buc	1,0000	454,16	454,16
		Total	lei			29 974,56
37	pret de piata	Costul panou din plasa zincata 1,8x1,5 d=4,0	buc			345,83
						0,00
	233687102143	Оцинкованная сетка-1,8x1,5	buc	1,0000	345,83	345,83
		Total	lei			691,66
38	pret de piata	Sistem de fixare (panou zincat)	buc			6,66
						0,00
	33689710213	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	1,0000	6,66	6,66
		Total	lei			466,20
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		Total	lei			140,70
40	CK14A	Porti si portite metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 338,27
						98,56
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,40	21,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	34,62	3,46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	70,66	8,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,64	0,02
		Total	lei			10 839,98
41	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			76,06
						37,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	114,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	114,00	14,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	36,27	0,83
		<i>Total</i>	lei			23 000,98
		1.7. Spatii verzi				
42	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			6,25
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	500,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			375,00
43	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc			173,98
						47,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	64,84	47,98
	283012730300	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			10 438,90
44	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			472,17
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			19 410,83
45	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			871,77
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,00	534,60
		<i>Total</i>	lei			4 794,72
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			135,91
						42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,64	23,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	180,00	69,48
		<i>Total</i>	lei			6 334,98
		1.8. Demolari				
47	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila	m3			799,65
						343,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	64,84	343,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	320,00	256,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	250,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			23 749,66
48	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			446,73
						221,75
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,64	1,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	320,00	92,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	390,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			42 439,81
49	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foiașe tare și foiașe moi, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii fiind de esență rasinoasă arborii având diametrul de 10...30 cm	buc			117,69
						105,69
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	64,84	70,68
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	64,84	22,69

1	2	3	4	5	6	7
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	125,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			941,51
50	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha			11 040,50 ----- 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	450,00	5 710,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	420,00	5 330,00
		<i>Total</i>	lei			220,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 Statia de epurare SEAU. Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 50 326,87 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,20	1 452,00	290,40
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,00	76,16	761,60
3	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,20	289,00	57,80
4	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,00	19,84	198,40
5	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm	m	18,00	72,78	1 310,00

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm	m	4,00	72,76	291,04
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 fundatie dulap IIIY	m3	3,00	464,10	1 392,30
		<i>Total</i>	lei			4 301,54
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	24 %			527,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			700,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			331,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 860,39 2 722,84
		2. Montare				
		2.1. Retele				
8	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 IIIY	buc	1,00	433,68	433,68
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,11	4 916,25	5 457,04
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,46	1 145,22	526,80
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,10	15 003,50	1 500,35
12	08-02-409-1	Teava pe constructii montate, pe pereti si coloane cu fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,05	8 494,20	424,71
13	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izotatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea	шт.	14,00	82,60	1 156,40

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductor, pina la: 35 mm ²				
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,59	3 803,29	2 243,94
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 609,03	782,71
16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,20	1 519,15	303,83
17	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - cutie legare la pamint	шт.	4,00	237,79	951,16
18	11	Cablu ABB6IIIВ 4x16	m	114,00	69,00	7 866,00
19	12	Cablu ABBГ 5x4	m	14,00	30,00	420,00
20	13	Cablu BBГ3x1,5	m	5,00	10,23	51,15
21	14	Cutie legare la pamint KVIИ2603И	buc	4,00	55,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			22 337,77
		Total Retele Inclusiv salariu				22 337,77 4 296,32
		2.2. Iluminarea terenului				
22	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,08	11 216,75	897,34
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,02	11 236,50	224,73
24	08-02-412-1	Primul conductor monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 2,5 mm ²	100 m	0,15	358,40	53,76
25	08-02-412-9	Fiecare conductor urmator monofilar sau polofilar in impletire comuna, profil sumar pina la 6 mm ²	100 m	0,15	145,07	21,76
26	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal	buc	1,00	108,32	108,32

1	2	3	4	5	6	7
		acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6				
27	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	2 048,00	20,48
28	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	1,00	768,24	768,24
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,00	279,12	279,12
30	15	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
31	16	Bec cu mercur ДРЛ250	buc	1,00	125,00	125,00
32	17	Cablu ПБ1x2,5	m	30,00	4,30	129,00
33	3,3	Cutie de montare	buc	1,00	140,00	140,00
34	08-02-370-1	Tablou pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc	1,00	186,12	186,12
35	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	2 048,00	20,48
36	3.6	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	1,00	55,00	55,00
37	3.7	Cutie de montare KM41223	buc	1,00	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			4 301,35
		Total Iluminarea terenului Inclusiv salariu				4 301,35 790,40
		<i>Total</i>	lei			26 639,12
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	24 %			1 220,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 216,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 865,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 976,53
		Total Montare Inclusiv salariu				34 918,67 10 173,44
		3. Utilaj				
38	3.8	Constructie metalica dulapului de dirijare ИИМП dim.395x310x220mm	buc	1,00	889,00	889,00

1	2	3	4	5	6	7
39	3,9	Набор зажимов У123	buc	1,00	12,00	12,00
40	4,0	Мостик М32Му	buc	1,00	123,00	123,00
41	4,1	Рейка К109	buc	1,00	11,00	11,00
42	4,2	Releu foto ФР601	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 160,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 160,00

		Total	lei	41 939,06
		TVA	20 %	8 387,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		50 326,87

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Glodenii (etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7 Statia de epurare SEAU. Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 50 326,87 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № №2-1-7:						

Manopera :

1	Muncitor	h-om	79,48	64,00	5 086,72
7123010010200	Betonist	h-om	12,0	64,00	768,00
7136080025000	Montator conducte	h-om	4,02	64,00	257,28
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,0	64,00	960,00
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,29	64,00	210,56
Total manopera					12 896,28

Materiale:

1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,05	26 000,00	1 300,00
1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	26 000,00	520,00
1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,44	45,00	64,80
11	Cablu АВБ6Шв 4x16	m	114,0	69,00	7 866,00
1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,12	0,00	0,00
1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,01	0,00	0,00
12	Cablu АВВГ 5x4	m	14,0	30,00	420,00
13	Cablu ВВГ 3x1,5	m	5,0	10,23	51,15
14	CUTIE legare la pamint УП2603И	buc	4,0	55,00	220,00
15	Costull corpului de iluminat PKY24	buc	1,0	1 250,00	1 250,00
16	Bec cu mercur ДРЛ250	buc	1,0	125,00	125,00
17	Cablu ПВ1x2,5	m	30,0	4,30	129,00
3,9	Набор зажимовУ123	buc	1,0	12,00	12,00
3.3	Cutie de montare	buc	1,0	140,00	140,00
3.6	Intrerupator cu protectie BC 10-2	buc	1,0	55,00	55,00
3.7	Cutie de montare KM412233	buc	1,0	22,00	22,00
3.8	Constructie metalica de dirijare ШИМІІ dim.395x310x220mm	buc	1,0	889,00	889,00
4,0	Мостик М32Му	buc	1,0	123,00	123,00
4,1	Рейка К109	buc	1,0	11,00	11,00
4,2	Releu foto ФР601	buc	1,0	125,00	125,00
Total materiale de construcții					14 539,25

Utilaje de construcții:

021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,62	550,00	3 641,00
--------	---	------	------	--------	----------

030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,47	400,00	2 188,00
031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	400,00	676,00
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,45	75,00	483,75
2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,88	330,00	290,40
2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,17	340,00	57,80
2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8	75,00	135,00
330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	45,00	7,20
331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7	45,00	76,50
3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,95	550,00	1 622,50
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,62	350,00	2 317,00
	Total utilaje de constructii				11 495,15

Total	lei	41 939,06
TVA	20 %	8 387,81

Total deviz:

50 326,87

Intocmit

Verificat



(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru Investitor
or.Glodei(etapa I)**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 452,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	330,00	1 452,00
		<i>Total</i>	lei			290,40
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
		<i>Total</i>	lei			761,60
3	TsD02B1	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			289,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	340,00	289,00
		<i>Total</i>	lei			57,80
4	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
		<i>Total</i>	lei			198,40
5	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm	m			72,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,00	6,08
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	0,00	0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 310,00
6	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm	m			72,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,00	11,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,00	6,08
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	0,00	0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			291,04
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			464,10

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa... B15 fundatie dulap IIIY				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			1 392,30
		2. Montare				
		2.1. Retele				
8	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x600 IIIY	buc			433,68
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,68
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	26 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	75,00	59,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			433,68
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 916,25
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,00	424,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 745,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,85
		<i>Total</i>	lei			5 457,04
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 145,22
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	215,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,96
		<i>Total</i>	lei			526,80
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			15 003,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	64,00	2 656,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,00	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	550,00	440,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	400,00	10 720,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	6,4200	75,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	45,00	382,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
		Total	lei			1 500,35
12	08-02-409-1	Teava pe constructii montate, pe pereti si coloane cu fixare cu scoabe, diametrul pina la 25 mm	100 m			8 494,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1 523,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	110,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	400,00	6 320,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	210,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	70,00
		Total	lei			424,71
13	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	шт.			82,60
	1	Muncitor	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		Total	lei			1 156,40
14	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 803,29
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,00	1 216,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	26 000,00	2 203,39
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	26,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	74,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	235,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	47,46
		Total	lei			2 243,94
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 609,03
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,00	531,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 000,00	1 733,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	34,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	73,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,5400	75,00	190,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	46,67
		Total	lei			782,71
16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			1 519,15
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,00	1 062,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	236,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	70,00
		Total	lei			303,83
17	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - cutie legare la pamint	шт.			237,79
	1	Muncitor	h-om	3,3100	64,00	211,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,00	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,88
		Total	lei			951,16
18	11	Cablu АВВ6IIIВ 4x16	m			69,00
	11	Cablu АВВ6IIIВ 4x16	m	1,0000	69,00	69,00
		Total	lei			7 866,00
19	12	Cablu АВВГ 5x4	m			30,00
	12	Cablu АВВГ 5x4	m	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			420,00
20	13	Cablu ВВГ3x1,5	m			10,23
	13	Cablu ВВГ3x1,5	m	1,0000	10,23	10,23
		Total	lei			51,15
21	14	Cutie legare la pamint КУП2603И	buc			55,00
	14	CUTIE legare la pamint КУП2603И	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			220,00
		2.2. Iluminarea terenului				
22	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			11 216,75
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,00	1 968,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,00	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	275,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	400,00	8 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	478,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	275,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			897,34
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			11 236,50
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,00	1 984,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,00	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	275,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	400,00	8 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	487,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			224,73
24	08-02-412-1	Primul conductor monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 2,5 mm ²	100 m			358,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,00	358,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			53,76
25	08-02-412-9	Fiecare conductor urmator monofilar sau polifilar in impletire comuna, profil sumar pina la 6 mm ²	100 m			145,07
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,00	145,07
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	550,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21,76
26	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			108,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			108,32
27	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 048,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,00	2 048,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			20,48
28	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor:1	buc			768,24
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,00	218,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			768,24
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			279,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,00	117,12
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	400,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			279,12
30	15	Costul corpului de iluminat PKY 24	buc			1 250,00
	15	Costull corpului de iluminat PKY24	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
31	16	Bec cu mercur ДРЛ250	buc			125,00
	16	Bec cu mercur ДРЛ250	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
32	17	Cablu ПБ1x2,5	m			4,30
	17	Cablu ПБ1x2,5	m	1,0000	4,30	4,30
		<i>Total</i>	lei			129,00
33	3,3	Cutie de montare	buc			140,00
	3.3	Cutie de montare	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-370-1	Tablouri pina la trei grupe, instalat in corpul cu coloane	buc			186,12
	1	Muncitor	h-om	1,0800	64,00	69,12
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	26 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	550,00	71,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	350,00	45,50
		Total	lei			186,12
35	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 048,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,00	2 048,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
		Total	lei			20,48
36	3.6	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc			55,00
	3.6	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			55,00
37	3.7	Cutie de montare KM41223	buc			22,00
	3.7	Cutie de montare KM41223	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			22,00
		3. Utilaj				
38	3.8	Constructie metalica dulapului de dirijare ШИМП dim.395x310x220mm	buc			889,00
	3.8	Constructie metalica de dirijare ШИМП dim 395x310x220mm	buc	1,0000	889,00	889,00
		Total	lei			889,00
39	3.9	Набор зажимов У123	buc			12,00
	3,9	Набор зажимов У123	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			12,00
40	4,0	Мостик МЗ2Му	buc			123,00
	4,0	Мостик МЗ2Му	buc	1,0000	123,00	123,00
		Total	lei			123,00
41	4,1	Рейка К109	buc			11,00
	4,1	Рейка К109	buc	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			11,00
42	4,2	Releu foto ФР601	buc			125,00
	4,2	Releu foto ФР601	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de pompare de canalizare SPC-1. Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 17 342,15 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,00	76,16	228,48
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,00	19,84	59,52
		<i>Total</i>	lei			288,00
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	24 %			69,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			51,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			24,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				433,44 357,12
		2. Montare				
		2.1. Montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,00	326,33	326,33

1	2	3	4	5	6	7
		suspendat, tip Smart EVO-2-in set cu utilaj tehnologic se contine in dev.loc.N 2-2-1				
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	114,54	114,54
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	1 153,60	115,36
6	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,46	938,61	431,76
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	11 225,20	1 122,52
8	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	8,00	82,60	660,80
9	08-02-472-1	Priza de pamint: orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,10	4 165,50	416,55
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm	100 m	0,25	3 701,00	925,25
11	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,25	1 552,00	388,00
12	12	Cablu BBΓ 5x4	m	7,00	65,00	455,00
13	13	Cablu BBΓ4x2,5	m	55,00	35,66	1 961,30
		<i>Total</i>	lei			6 917,41
		Total Montare Inklusiv salariu				6 917,41 2 149,76
		<i>Total</i>	lei			6 917,41
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	24 %			515,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			322,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 633,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			563,40
		Total Montare Inclusiv salariu				9 953,35 4 299,52
		3. Utilaj				
14	1,4	Dulap de dirijare pompa Smart EVO -2-in set cu utilaj tehnologic-dev.loc.N2-2-1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
15	1.5	Intrerupator automat tripolar BA47-29,I=32A	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			4 065,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 065,00

		Total	lei	14 451,79
		TVA	20 %	2 890,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 342,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Statia de pompare de canalizare SPC-1. Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 17 342,15 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № №2-2-2:						

Manopera:

1		Muncitor	h-om	33,59	64,00	2 149,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,50	64,00	288,00
Total manopera						4 656,64

Materiale:

1.4		Dulap de dirijare pompa Smart EVO -2-in set cu utilaj tehnologic-dev.loc.N2-2-1	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
1.5		Intrerupator automat tripolar BA47-29.I=32A	buc	1,00	65,00	65,00
1011613		Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,03	26 000,00	780,00
1011924		Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,70	45,00	31,50
12		Cablu BBГ 5x4	m	7,00	65,00	455,00
13		CABLU BBГ4x2,5	m	55,00	35,66	1 961,30

Utilaje de constructii:

021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,45	550,00	247,50
030203		Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,56	0,00	0,00
030408		Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,56	0,00	0,00
030902		Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,00	400,00	800,00
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,35	75,00	251,25
050102		Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	200,00	44,00
100602		Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45,00	9,90
330206		Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	45,00	1,80
331451		Perforatoare electrice	h-ut	0,62	45,00	27,90

1.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,45	350,00	157,50
		Total utilaje de construcții				1 539,85

Total		lei	14 451,79
TVA	20%		2 890,36
Total deviz:			17 342,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Statia de epurare a apelor uzate pentru **Investitor**
or.Glodeni (etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
		<i>Total</i>	lei			228,48
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
		<i>Total</i>	lei			59,52
		2. Montare				
		2.1. Montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip Smart EVO-2-in set cu utilaj tehnologic se contine in dev.loc.N.2-2-1	buc			326,33
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,68
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere intema, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			326,33
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			114,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, gnilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaunit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			114,54
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 153,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	220,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			115,36
6	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			938,61
	1	Muncitor	h-om	11,6000	64,00	742,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	550,00	119,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	350,00	76,09
		<i>Total</i>	lei			431,76
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			11 225,20
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,00	1 971,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,00	0,00
	1109105	Puile de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,4700	550,00	275,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	400,00	8 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	480,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	279,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			1 122,52
8	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc			82,60
	1	Muncitor	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			660,80
9	08-02-472-1	Priza de pamint: orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 165,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,00	1 216,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	26 000,00	2 600,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	232,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			416,55
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20mm	100 m			3 701,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,00	1 216,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	26 000,00	2 080,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	021102	Macara pe sasu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			925,25
11	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			1 552,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,00	1 062,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	39,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			388,00
12	12	Cablu BBГ 5x4	m			65,00
	12	Cablu BBГ 5x4	m	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			455,00
13	13	Cablu BBI4x2,5	m			35,66
	13	CABLU BBI4x2,5	m	1,0000	35,66	35,66
		<i>Total</i>	lei			1 961,30
		3. Utilaj				
14	1,4	Dulap de dirijare pompa Smart EVO -2-in set cu utilaj tehnologic-dev.loc.N2-2-1	buc			4 000,00
	1.4	Dulap de dirijare pompa Smart EVO -2-in set cu utilaj tehnologic-dev.loc.N2-2-1	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
15	1.5	Intreupator automat tripolar BA47-29,I=32A	buc			65,00
	1.5	Intreupator automat tripolar BA47-29,I=32A	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00

APROBAT:

Intoemit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

Statia de epurare a apelor uzate AT1600. Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 122 769,16 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Instalarea stlpilor				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K3	buc	2,00	3 468,60	6 937,20
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip II3	buc	3,00	2 538,70	7 616,10
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip YII3	buc	1,00	3 468,60	3 468,60
4	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea YA3	buc	1,00	3 468,60	3 468,60
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - IIT-43-2	buc	2,00	2 538,70	5 077,40
6	6,	Costul pilonilor de peton IIT43-2	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stlpilor din beton armat	buc	11,00	296,96	3 266,56


1	2	3	4	5	6	7
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu legare la pamint	m3	4,20	76,19	320,00
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	2,10	187,70	394,17
10	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe bazele de construire din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,20	4 434,95	886,99
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 609,03	782,71
12	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,20	19,81	83,20
		<i>Total</i>	lei			34 501,53
		Total Instalarea stlpilor Inclusiv salariu				34 501,53 4 625,28
		1.2. Suspendarea conductorilor				
13	08-02-149-1	Suspendarea conductorului CIII pe piloni	100 m	2,00	6 765,40	13 530,80
14	1.4	Costul conductorului tip CIII2a-3x35+1x50	m	200,00	54,16	10 832,00
15	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	2,00	739,56	1 479,12
16	1.6	Suport Y3	buc	4,00	350,00	1 400,00
17	1,7	Fasie din otel inox F2007	m	26,00	10,56	274,56
18	1.8	Clema de suspendare A200	buc	26,00	4,60	119,60
19	1.9	Curea de cablu CSB	???0	27,00	0,60	16,20
20	2.0	Set ES 1500	buc	3,00	115,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
21	2.1	Suport CA1500	buc	10,00	55,00	550,00
22	2.2	Clema de ancora PA 1500	buc	10,00	75,00	750,00
23	2.3	Clema de perforare P2x95	buc	12,00	45,00	540,00
24	2.4	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,00	25,00	25,00
25	2.5	Placa de suspendare PSY	buc	1,00	45,00	45,00
26	2.6	Bratara PS495	buc	2,00	115,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			30 137,28
		Total Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				30 137,28 2 737,92
		<i>Total</i>	lei			64 638,81
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	24 %			1 767,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 458,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 130,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 799,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				84 794,61 9 130,37
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, tip BZUM-01- 100	buc	1,00	282,33	282,33
28	08-03-521- 15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	182,54	182,54
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	114,54	114,54
30	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6-contor	buc	1,00	144,32	144,32
31	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport	buc	3,00	84,42	253,26

1	2	3	4	5	6	7
		izolator, curent pina la 250 A				
32	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc	1,00	65,92	65,92
33	3.3	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,00	1 220,00	1 220,00
34	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,10	4 263,70	426,37
		<i>Total</i>	lei			2 689,28
		Total Dulap de evidenta energie electrica BZUM Inklusiv salariu				2 689,28 1 034,88
		2.2. Panou IIBP				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,tip IIMII-3-074	buc	1,00	282,33	282,33
36	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	182,54	182,54
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	114,54	229,08
		<i>Total</i>	lei			693,95
		Total Panou IIBP Inklusiv salariu				693,95 531,20
		<i>Total</i>	lei			3 383,23
		<i>Contributii sociale si medicale</i>	24 %			375,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			124,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 190,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			304,41
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				5 378,02 3 132,16
		3. Costul utilajului				
		3.1. LEA 0,4kV				
38	3.8	Costul limitatorului de tensiune	buc	6,00	445,00	2 670,00

1	2	3	4	5	6	7
		LVA 440-CS				
		<i>Total</i>	lei			2 670,00
		Total LEA 0,4kV Inclusiv salariu				2 670,00
		3.2. BZUM				
39	3.9	Dulap de masuri „BZUM-TF-01-100	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
40	4.0	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P.I=50A	buc	1,00	55,00	55,00
41	4.1	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=32A	buc	1,00	55,00	55,00
42	4.2	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
43	4.3	Siguranta tip NH 00	buc	3,00	120,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			7 670,00
		Total BZUM Inclusiv salariu				7 670,00
		3.3. Panou IIIBP				
44	4.4	Dulap de metal tip IIQMI 3-0074Y2	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
45	4.5	Intrerupator cu pirghie BPII 32-II100	buc	1,00	285,00	285,00
46	4.6	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=25A	buc	1,00	55,00	55,00
47	4.7	Intrerupator automat unupolar BA 47-29 I=10A	buc	1,00	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 795,00
		Total Panou IIIBP Inclusiv salariu				1 795,00
		<i>Total</i>	lei			12 135,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				12 135,00

		Total	lei			102 307,63
		TVA	20 %			20 461,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				122 769,16

Intocmit

(funcția, semnătura / numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

Statia de epurare a apelor uzate AT1600. Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 122 769,16 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 4-1:						

Manopera:

1	Muncitor	h-om	133,22	64,00	8 526,08
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,30	64,00	403,20
Total manopera					12 262,53

Materiale:

1.4	Costul conductorului tip ЧИП2а-3x35+1x50	m	200,00	54,16	10 832,00
1.6	Suport Y3	buc	4,00	350,00	1 400,00
1.7	Fasie din otel inox F2007	m	26,00	10,56	274,56
1.8	Clema de suspendare A200	buc	26,00	4,60	119,60
1.9	Curea de cablu CSB	buc	27,00	0,60	16,20
1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,02	26 000,00	520,00
1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	26 000,00	520,00
1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,92	45,00	41,40
2.0	Set ES 1500	buc	3,00	115,00	345,00
2.1	Suport CA1500	buc	10,00	55,00	550,00
2.2	Clema de ancora PA 1500	buc	10,00	75,00	750,00
2.3	Clema de perforare P2x95	buc	12,00	45,00	540,00
2.4	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,00	25,00	25,00
2.5	Placa de suspendare PSY	buc	1,00	45,00	45,00
2.6	Bratară PS495	buc	2,00	115,00	230,00
3.3	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,00	1 220,00	1 220,00
3.8	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	6,00	445,00	2 670,00
3.9	Dulap de masuri „BZUM-TF-01-100	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
4.4	Dulap de metal tip ПММ 3-0074Y2	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
4.0	Intreupator cu pirghie BH 32-3P.I=50A	buc	1,00	55,00	55,00
4.1	Intreupator automat tripolar BA 47-29 I=32A	buc	1,00	55,00	55,00
4.2	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
4.3	Siguranta tip NH 00	buc	3,00	120,00	360,00

	4.5	Intrerupator cu pirghie BPII 32-II100	buc	1,00	285,00	285,00
	4.6	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=25A	buc	1,00	55,00	55,00
	4.7	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=10A	buc	1,00	55,00	55,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	9,00	1 800,00	16 200,00
76.	6.	Costul pilonilor de beton IIT43-2	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
		Total materiale de construcții				51 546,64

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,64	220,00	580,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,64	350,00	924,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,13	550,00	621,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,64	550,00	1 452,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,50	0,00	0,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,50	0,00	0,00
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,94	400,00	776,00
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	26,60	400,00	10 640,00
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,05	75,00	78,75
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,03	75,00	377,25
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	0,00	0,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	45,00	19,80
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	11,34	550,00	6 237,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,42	45,00	18,90
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,50	45,00	22,50
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,06	0,00	0,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,20	350,00	1 120,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,13	350,00	395,50
		Total utilaje de construcții				23 264,00

Total	lei	102 307,63
TVA		20 461,53

Total deviz:

122 769,16

Intocmit

Verificat



 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Stafia de epurare a apelor uzate pentru Investitor
or.Glodei (etapa I)
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Instalarea stîlpilor				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip K3	buc			3 468,60
	1	Muncitor	h-om	7,900000	64,00	505,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000030	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000400	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000100	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,000000	1 800,00	1 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860000	550,00	1 023,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			6 937,20
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П3	buc			2 538,70
	1	Muncitor	h-om	3,800000	64,00	243,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000030	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000400	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000100	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,000000	1 800,00	1 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780000	550,00	429,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190000	350,00	66,50
		<i>Total</i>	lei			7 616,10
3	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea tip VII3	buc			3 468,60
	1	Muncitor	h-om	7,900000	64,00	505,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000030	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000400	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000100	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,000000	1 800,00	1 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860000	550,00	1 023,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			3 468,60
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea YA3	buc			3 468,60
	1	Muncitor	h-om	7,900000	64,00	505,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000030	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000400	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000100	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,000000	1 800,00	1 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860000	550,00	1 023,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			3 468,60
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior -ИТ-43-2	buc			2 538,70
	1	Muncitor	h-om	3,800000	64,00	243,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000030	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000400	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,100000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000100	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,000000	1 800,00	1 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780000	550,00	429,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190000	350,00	66,50
		<i>Total</i>	lei			5 077,40
6	6,	Costul pilonilor de peton ИТ43-2	buc			1 100,00
	6,	Costul pilonilor de beton ИТ43-2	buc	1,000000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpilor din beton armat	buc			296,96
	1	Muncitor	h-om	0,440000	64,00	28,16
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240000	220,00	52,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240000	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii	h-ut	0,240000	550,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
		(cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		Total	lei			3 266,56
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu legare la pamint	m3			76,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190000	64,00	76,19
		Total	lei			320,00
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			187,70
	1	Muncitor	h-om	1,800000	64,00	115,20
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000120	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000000	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,500000	75,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100000	350,00	35,00
		Total	lei			394,17
10	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe bazele de construire, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 434,95
	1	Muncitor	h-om	21,300000	64,00	1 363,20
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092000	26 000,00	2 600,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004000	26 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,400000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500000	0,00	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190000	550,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360000	75,00	251,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190000	350,00	70,00
		Total	lei			886,99
11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 609,03
	1	Muncitor	h-om	8,290000	64,00	531,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081000	26 000,00	1 733,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002000	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,780000	45,00	34,50
	021102	Macara pe sasu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140000	550,00	73,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540000	75,00	190,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140000	350,00	46,67
		Total	lei			782,71
12	TsD01B	Umplutura cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	64,00	19,81
		Total	lei			83,20
		1.2. Suspendarea conductorilor				
13	08-02-149-1	Suspendarea conductorului ЧИП pe piloni	100 m			6 765,40
	1	Muncitor	h-om	17,100000	64,00	1 094,40
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТВК-350"	m2	0,210000	0,00	0,00
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,000000	0,00	0,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,080000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004160	0,00	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,080000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004800	0,00	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,000000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390000	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,750000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,750000	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-urle	13,300000	400,00	5 320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390000	350,00	136,50
		Total	lei			13 530,80
14	1.4	Costul conductorului tip СИП2а-3x35+1x50	m			54,16
	1.4	Costul conductorului tip СИП2а-3x35+1x50	m	1,000000	54,16	54,16
		Total	lei			10 832,00
15	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			739,56
	1	Muncitor	h-om	4,290000	64,00	274,56
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020000	0,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,000030	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000030	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000100	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,970000	400,00	388,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220000	350,00	77,00
		Total	lei			1 479,12
16	1.6	Suport Y3	buc			350,00
	1.6	Suport Y3	buc	1,000000	350,00	350,00
		Total	lei			1 400,00
17	1.7	Fasie din otel inox F2007	m			10,56
	1.7	Fasie din otel inox F2007	m	1,000000	10,56	10,56
		Total	lei			274,56
18	1.8	Clema de suspendare A200	buc			4,60
	1.8	Clema de suspendare A200	buc	1,000000	4,60	4,60
		Total	lei			119,60
19	1.9	Curea de cablu CSB	???0			0,60
	1.9	Curea de cablu CSB	buc	1,000000	0,60	0,60
		Total	lei			16,20
20	2.0	Set ES 1500	buc			115,00
	2.0	Set ES 1500	buc	1,000000	115,00	115,00
		Total	lei			345,00
21	2.1	Suport CA1500	buc			55,00
	2.1	Suport CA1500	buc	1,000000	55,00	55,00
		Total	lei			550,00
22	2.2	Clema de ancora PA 1500	buc			75,00
	2.2	Clema de ancora PA 1500	buc	1,000000	75,00	75,00
		Total	lei			750,00
23	2.3	Clema de perforare P2x95	buc			45,00
	2.3	Clema de perforare P2x95	buc	1,000000	45,00	45,00
		Total	lei			540,00
24	2.4	Cirlig cu surub HEL-5552	buc			25,00
	2.4	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,000000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
25	2.5	Placa de suspendare PSY	buc			45,00
	2.5	Placa de suspendare PSY	buc	1,000000	45,00	45,00
		Total	lei			45,00

1	2	3	4	5	6	7
26	2.6	Bratară PS495	buc			115,00
	2.6	Bratară PS495	buc	1,000000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Dulap de evidență energie electrică BZUM				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înaltime, tip BZUM-01-100	buc			282,33
	1	Muncitor	h-om	2,370000	64,00	151,68
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,100000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,100000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070000	550,00	38,50
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710000	75,00	53,25
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,220000	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,220000	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,070000	350,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			282,33
28	08-03-521-15	Înteruptor cu pârghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, până la 250 A	buc			182,54
	1	Muncitor	h-om	2,810000	64,00	179,84
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,008000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,530000	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,030000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,070000	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005000	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,048000	0,00	0,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004000	550,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060000	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,380000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,004000	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			182,54
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 25 A	buc			114,54
	1	Muncitor	h-om	1,560000	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,070000	45,00	3,15
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,001000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,049000	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,220000	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220000	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036000	0,00	0,00
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,001000	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100000	0,00	0,00
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИИС-50"	buc	1,000000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001000	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,006000	0,00	0,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor	h-ut	0,002000	550,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	350,00	0,00
		Total	lei			114,54
30	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6-contor	buc			144,32
	1	Muncitor	h-om	1,130000	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040000	0,00	0,00
	5009807	Formani de capuri de marcare	100 buc	0,060000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080000	550,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080000	350,00	28,00
		Total	lei			144,32
31	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			84,42
	1	Muncitor	h-om	1,230000	64,00	78,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208000	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008000	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001000	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004000	550,00	1,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060000	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004000	350,00	1,17
		Total	lei			253,26
32	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			65,92
	1	Muncitor	h-om	1,030000	64,00	65,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000020	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,204000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИС-50"	buc	1,000000	0,00	0,00
		Total	lei			65,92
33	3.3	Costul bransamentului d=78mm	buc			1 220,00
	3.3	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,000000	1 220,00	1 220,00
		Total	lei			1 220,00
34	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			4 263,70
	1	Muncitor	h-om	35,800000	64,00	2 291,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002180	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003000	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,051500	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050000	45,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800000	0,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИС-50"	buc	5,000000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,360000	550,00	220,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,020000	45,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,360000	350,00	140,00
		Total	lei			426,37
		2.2. Panou ИҚБР				

1	2	3	4	5	6	7
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip IIIPII-3-074	buc			282,33
	1	Muncitor	h-om	2,370000	64,00	151,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070000	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710000	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere intema, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220000	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220000	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070000	350,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			282,33
36	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			182,54
	1	Muncitor	h-om	2,810000	64,00	179,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530000	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,070000	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005000	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004000	550,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060000	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004000	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			182,54
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			114,54
	1	Muncitor	h-om	1,560000	64,00	99,84
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070000	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001000	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049000	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220000	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220000	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036000	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001000	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001000	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	550,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130000	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040000	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			229,08
		3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. LEA 0,4kV				
38	3.8	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc			445,00
	3.8	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	1,000000	445,00	445,00
		<i>Total</i>	lei			2 670,00
		3.2. BZUM				
39	3.9	Dulap de masuri „BZUM-TF-01-100	buc			4 500,00
	3.9	Dulap de masuri „BZUM-TF-01-100	buc	1,000000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
40	4,0	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P.I=50A	buc			55,00
	4.0	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P.I=50A	buc	1,000000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
41	4,1	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=32A	buc			55,00
	4.1	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=32A	buc	1,000000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
42	4.2	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc			2 700,00
	4.2	Contor de energie electrica electronic ZMG 310 CR	buc	1,000000	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
43	4.3	Siguranta tip NH 00	buc			120,00
	4.3	Siguranta tip NH 00	buc	1,000000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
		3.3. Panou ICBP				
44	4,4	Dulap de metal tip ИЦМП 3-0074Y2	buc			1 400,00
	4,4	Dulap de metal tip ИЦМП 3-0074Y2	buc	1,000000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
45	4,5	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32-ИИ100	buc			285,00
	4.5	Intrerupator cu pirghie ВРИ 32-ИИ100	buc	1,000000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			285,00
46	4,6	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=25A	buc			55,00
	4.6	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=25A	buc	1,000000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
47	4,7	Intrerupator automat tripolar BA 47-29 I=10A	buc			55,00
	4.7	Intrerupator automat unipolar BA 47-29 I=10A	buc	1,000000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2

Statia de epurare a apelor uzate AT1600. Statia electrica disel

Valoarea de deviz 133 200,00 lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	1	Statia electrica diesel tip АД-25С-T400, cu U=400В-manual	buc	1,00	111 000,00	111 000,00
		<i>Total</i>	lei			111 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				111 000,00

		Total	lei	111 000,00
		TVA	20 %	22 200,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		133 200,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Statia de epurare a apelor uzate pentru or.Glodeni (etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2

Statia de epurare a apelor uzate AT1600. Statia electrica disel

Valoarea de deviz 133 200,00 lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 4-2:						
Total manopera						0,00

Materiale:

1.	1	Statia electrica disel tip AḂ-25C-T400, cu U=400B-manual	buc	1,00	111 000,00	111 000,00
Total materiale de construcții						111 000,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	111 000,00
TVA	20 %	22 200,00

Total deviz:

133 200,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Stafia de epurare a apelor uzate pentru or.Glodeni (etapa I) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	1	Stafia electrica diesel tip АД-25С-Т400, cu U=400В-manual	buc			111 000,00
	1	Statie electrica diesel tip АД-25С-Т400.cu U=400В-manual	buc	1,0000	111 000,00	111 000,00
		<i>Total</i>	lei			111 000,00

APROBAT:

Antocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

SUMAR
DEVIZE LOCALE PE OBIECTUL
“Stația de epurare a apelor uzate pentru or.Glodeni (etapa I) în
cadrul proiectului „ Sisteme de sanitație moderne pentru cetățeni
raionul Glodeni”

Nr.	Deviz local	Total fara TVA	TVA	Suma cu TVA
1.	Deviz local Nr.2-1-1 Stația de epurare a apelor uzate. Lucrări de construcție.	694.456,49 lei	138.891,31 lei	833.347,80 lei
2.	Deviz local Nr.2-1-2 Stația de epurare a apelor uzate AT1600	9.074.534,97 lei	1.814.906,99 lei	10.889.441,96 lei
3.	Deviz local Nr.2-1-3 Camin luzrea probelor (p.7)	12.071,63 lei	2.414,33 lei	14.485,96 lei
4.	Deviz local Nr.2-1-4 Camin debitmetru	25.886,89 lei	5.177,38 lei	31.064,27 lei
5.	Deviz local Nr.2-1-5 Camera dezinfectare	33.439,57 lei	6.687,90 lei	40.127,47 lei
6.	Deviz local Nr.2-1-6 Terenul stației de epurare a apelor uzate. Rețele interioare de canalizare	247.724,45 lei	49.544,90 lei	297.269,35 lei
7.	Deviz local Nr.2-1-7 Stația de epurare SEAU. Echipament electric de forță	41.939,06 lei	8.387,81 lei	50.326,87 lei
8.	Deviz local Nr.2-1-8 Platforma de namol	257.081,64 lei	51.416,32 lei	308.497,96 lei
9.	Deviz local Nr.2-2-1 Stația de pompare de canalizare SPC-1 (exist) Utilaj tehnologic.	320.394,05 lei	64.078,81 lei	384.472,86 lei
10.	Deviz local Nr.2-2-2 Stația de pompare de canalizare SPC-1. Echipament electric de forță	14.451,79 lei	2.890,36 lei	17.342,15 lei
11.	Deviz local Nr.2-3 Rețele exterioare de canalizare	5.564.880,12 lei	1.112.976,02 lei	6.677.856,14 lei
12.	Deviz local Nr.4-1 Stația de epurare a apelor uzate AT1600. Alimentarea cu energie electrică	102.307,63 lei	20.461,53 lei	122.769,16 lei
13.	Deviz local Nr.4-2 Stația de epurare a apelor uzate AT1600. Stația electrică disel	111.000,00 lei	22.200,00	133.200,00 lei
14.	Deviz local Nr.7 Terenul stației de epurare a apelor uzate AT 1600. Amenajarea.	830.388,95 lei	166.077,80 lei	996.466,75 lei
	TOTAL	17.330.557,24 lei	3.466.111,46 lei	20.796.668,70 lei